جدول مطالع البروج بتونس

	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
لا	نا نا نا نا	كه له له كح	مد ل لو ل	عد كح نا ب	رح كح كح رح	مد مو مد كح
ا	نا م ي ط	كا نط ح ح	مه لج نط لب	عه نط الر ر	ي ه مب لو	قمه يح لج لد
ب	ا كح ح لو	الب ب ند لا	مو ر مر لد	عو له الد و	فا ر لد ي	قمر ط يح ند
ج	ب نا ند مر	الب مو نه ر	مر نب نا يح	عز لا ما ح	فب الط يح كا	قح كح نط ه
د	ب م كا الب	الح لا ي له	مح و لح ه	عح لح ر ما	فح ما الد ي	قط لا لو نا
ه	ح ي الط ند	الد نه م ح	مط ا م نا	عط مه كح لح	فد كح الد ب	[illegible]
و	ي نا م مد	له نا الو م	مط ر ز لو	ف نب لح نب	فو ه لم	[illegible]
ز	ي م ند الر	له مد الط نا	ه كح ا لر	ف نا نا م	فو ر الر كح	[illegible]
ح	ه كا نا نط	الو ل يح ط	مط ر كح يح	فحر ه لب	فح الط ا ما	[illegible]
ط	و لا لط	الر لو لح مو	نب مو ه كح	فد نه ر كا	فط ما لب مه	قه له يح ي
ي	و ما نه م	لح ب لو ن	نح مح ند لح	فه الد ي مب	فك كح له نا	قو لو ه لد نا
يا	ز لب الد لب	لح يح الر نا	ند م ه ر	نو لح نا نا	فك ه لط نط	قن مو ر نا
يب	ح ب كح ي	الط لد لو ن	نه لح نا لو	نو ما ند الر	فكح نز ما له	قح ر الو لا
يج	ح مح لر نط	ل كا مد ي	نو لر كح ما	نح نا ح و	فكد الط مب ر	قس ي رب كح
يد	ط الد الب ي	لا ح ه لو	ر لو نا ح	صه نا له مد	فكه ما ما م	قسا يح لو ه
يه	ي ه نب نر	لا لو نه نب	نح له لح ي	صا ي ب نا	فكو لح لط نب	قس لح لو مه
يو	ي مو ي مه	لب مد الد	نط له نا ل	صب نط نا الط	فكح ه لو ن	قسح لح نه ي
يز	نا الر نه نه	لج لب ر مو	س له كا ي	صح الط نب له	فكط ر لا ح	قسد مط ي لر
يح	ب ح يح لج	لد ك لد لا	سا له لح نط	صد م ي ند	فل الط الب رح	قسه نط لح لج
يط	نب مط مط ي	له ط كا مط	سب لو نب لح	صه ه لح ر	فلا ما نا ه	قسو ط لد يح
ك	لح لا ر لو	له يح الط مح	سح لح نه ل	صو ا ا نه	فلب نب يح ك	قسح نط مح لب
كا	يد ن لو ب	لو مر لط نه	سد م ح نط	صح نا مه نط	فلد ي مب مط	[illegible]
كب	ند نه مح ي	لر لد نب الو	سه مب نه لو	صط الب لح لح	فله لو لح لا	[illegible]
كج	نه لو ما ط	لح لح ر نب	سو مد نا و	ص لح الط ر	فلو يح نا مح	[illegible]
كد	لو كح مح مح	لط يح مد ند	سر مر نا ند	قا مد مر لح	فلر لط لد لو	[illegible]
كه	نر ا و مو	م ط مح لو	سح نا نه ح	قب لو ح مو	فلح نا ه لو	قعد ي ح نب
كو	نر مح لو لح	ما ا و لد	سط نه الط	قد ر الر كح	فم ب لب لو	قعه ك ي ل
كز	يح الو ر نا	ماب لح لج	ع نط ي مه	قه يح لو لو	فما لح لو الط	قعو ل ح نا
كح	نط ط نا الد	نب مه ي لو	عب ح مب	قو ل الر كح	فمب له لو ر	قعر م ب كح
كط	نط نا ر كح	مح لر لح لح	عح ح له نط	قر مه لط ب	فمح لو لب ا	قعح ه الح

تقسيم مطالع البروج لعرض لب

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ه	صف ما ما ما	رنه سنه لو	رنا و ب	روه مو ح كح	شه الط لح له	شلط الد الدر
	قفا طح لر	لو لح لر نط	رنب ره كح	فو نا الدا	شولب كالب	شمر رمب مب
	صف نط رب	سر لد مح كح	كح الط الطلب	فو لو نر لو	شو ند نه مد	شم [illegible] كح لو
	صح الط لو نط	كح مو ح لا	ند ما ح مد	فط ما مطنه	شح رو لر	سما لح مب ط
	صد لط نه له	لط بر الدى	نه نب لب مب	صه ى كح لا	شح كح كح الو	شمب لو لح لر
	صه مط لو كح	كا ح ند مد	بر ح لو ند	صا ح مدبر	شنط [illegible] لو لد	شمب كح كح ند
	صو نط بر لط	الب ك اله الد	كح نه نا لب	صب نب ح و	شك ما نه مو	شمح ما ما نب
	صح ى ما	لح لا نط نر	نط الو كا كح	صح نه ح ى	شكالب كح	شمد لح كح نا
	صط ك ح مو	الد لح لو الط	سه مر كا لب	صد بر مد الد	شكب لب رلد	شمه لو م
	صى لط نه	اله نه نر نا	سا ح ندا	صه نط لو ما	شكح ب ما ه	شمه مر ح كح
	صا م لو لح	الر را له	سب كح كح ه	صو كا مد له	سكد الى نر	شمو لح مب ى
	صب [illegible] اله نب	لح كح كح ى	سد ط لا كح	صر لح زالر	سكد [illegible] لح نا	شمر ى [illegible]
	صد ما لو الب	الط له لر نب	سه نط نه و	صح الد وا	شكه لط اله الط	شمح ما لا الر
	صه ى مط لح	لر مب لح نب	سو له ره	رمط الد لط	سكو الر نب ند	شمح لب مده
	صو كا لو	لا ند لح كح	سز م ح لا	سه الد كح له	سكز نه كح الو	شمط كح مطنه
	صز لا لح نه	لح و ى ح	سح مط كح ما	شا الد لا م	سكح ح مد ح	شمط ند مر ح
	صح ما لح نه	لد كح كح ى	سط لط لد لو	سب لح لح نر	سكح نا ط الد	شن له لو لر
	صط ب رنر	له له نر كح	عا ح ند نو	سح لب ما نط	سكط لح نه لو	شنا لو لب ما
	ق ب لح الط	لو مب كح له	عب كح ه لح	شند كا ح الد	سل اله ح مح	شنا لو ا [illegible]
	قا ب كح ح ما	لر ند ى ما	عح لو نط مط	سه نط ط كح	سلا نا لح ما	شنب [illegible] له لح
	قب لح لو ما	لط و الد ط	عد له لط ح	سو لو مه لر	سلا ر لح ح	شنح كح وى
	قح لد نا لو	م كح الر نه	عه مد ب لط	سر كح ند مر	سلب مح لو كح	شنح كح الكا
	قد مد نا ب	ما له ما	عو نب ط ح	سح ى لط ب	سلح الط نا نا	شند لح كح ما
	قه و نه لح له	مب نب لب لب	عر نط نط ى	سط و كح لح	سلد بد لا مط	شنه نط ه لح
	قو ح و نط لو	مح ند لد ى	عط ر لا مح	سى ب نب ى	سلد نط لو ى	شنه نط نط لح
	قر ط ر ى ند	مه و له مح	ف ند مو لر	سى كح ى ما	سله مد نط نر	شنو لط او
	قح ى كح ح مط	مو كح لد لو	فا كا مب لط	شا لح كا ى	سلو لح مط لو	شنر نط لح كح
	قط الط ما نه	مر لر لا لط	فب لح ح مر	سب مر نط ب	سلر لح ى مح	شنر نط مه كح
	قى [illegible]	مح مب اله ه	فح لد له ند	سح مب نب لو	سلر مه الط	شنح لط نا ى
	قيا ند او لو	رمط ند مر الد	ره مد م لب	شند لو نا ح	شلح م نا نر	سنط نط نه نا

الايام	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

نصف مطالع البروج للوصل

الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
قف يا يا يا	رنه الطالط	رنا لحب لر	ر فوالد نظلو	شو انظمه	شلط ما مح
قعا ى لحم	لو ما نظ نه	ب [illegible] ط لح	فز الط لد لح	شو لح نده	شم الد نح ر
قف كا رح	ر لح ح مط	ند ب ا ا	مح لد الو مر	سر مو ى له	سما ر نا لا
قح لا ما مح	نط ه از	نه ند و ر	فط لح نو نا	سح لر [illegible] لر	شما مط ى ر
قد سب لو الب	ى لو ر ل	لو له ز ح	صه مح ب نط	شلط الط ب لح	شمس لا لح
قه بب لح	كا لح زلط	ر لر مار	صا مو مد ح	شك ى ى ط	سح لح لح لح
قو ح لح نه	الب ما نا له	رح مط رو	صب [illegible] ب ر	شكا ى مح نط	شمح نه ر[illegible]
قح مد و لو	لح لح ول	سه نا مد مح	صح ب رب	شك نا لح لح	شمد لو ما الب
قط الد مه ك	له ه نه لا	سا ب ح ر	صد نه الو مر	سك ح ما مه	شمد ع ى ع
قصه له ند	الو ر الرح	سب لح ندر	صه ر لا لب	شكح م مو نه	شمه نط ر ح
قصا مو ح كا	الط مح الط	سح لد نه لا	صو نط ى لو	شكد الط ط ى	شمو م كا م
قصب لو ب لو	رح مب اند	سد مه ه سح	صح نا الد له	شكه ز مطا	شمو كا نه ر
قصد سح ه	الط ند كا ى	رسه نه مد لد	رصط الح ح	شكو و ر مو	سح ب ب نا
قصه رح الو ب	لا و مح نه	سر و نا مو	سه اله رح	شكو نده لر	سح ب م نا
قصو الط لو الط	لب نط ر مه	رح لو الط نط	شما الب ند	شكر ما مب لد	شمط لح ى لر
قصر م ط م	لح الب لد ما	سط الو الط ما	شب ا ح لا	شكح لح نح ما	شر ح لح لح
قصح نا ه ر	لد مد ب رح	ع لو رح م	سح نا ر له	شلط نه ندا	شنه مح مط لح
ر نا ب رح بب	له لو لا نا	عا مو لح ب	شح رح مه م	شل ب ل نط	شنا لح نط ك
را لح ى ب	لر ط نا ب	عب نه ب له	شد لو ر ب	شل رح مر م	شنب ى ح ط
ب الد ح ر	لح كا لا لا	هد ى لو ر	شنه ند مح مح	شلا لد مو ى	شنب مد ب الب
ح له نه لو	لط لد ح ب	عه لح ه مد	شو ب ب لح	شلك اله مر	شنح لح لو ح
ى مو له لو	م مو لد ه	عو كا لر ل	شر مح نه ح	شكح ه مو [illegible]	شند ح مه نا
ر ط ى	ما نط ى نا	عر الط نا نا	شح مه كا لر	شلح [illegible] لح	شند مح ل الد
	مح نا لح لر	رح لر رح لح	شط ما الب رح	شلد له لح ب	شنه لح نا ع
رند	مد الد الح	عط مه الو لط	شى لو لو مح	شله لح ح لا	شو ب ح الط
د لا م لح	مه لو الط لح	ذ ب مو لح	شا لب ى لح	شلو ى لب ب	شو ب لو نا
ى مح ط الب	مو مح ند ح	فا لط مو ر	شب الو مو كا	شلو رح نط ب	شنر كا نط الب
ما ند لط لح	مح انه مح	لح و له لح	شح كا ب مه	شلب ب الط	شح ال [illegible] ب
لح و لح ما	رمط لح لد لا	قد ب مه ه	شد ند لح نه	شلح لو ل له	شح ما الله
رند لو نا	ر[illegible] له [illegible] ر	ر مه رح مح نه	شه ح نط لح	شلح رح مح لح	شط ى لا ى

جدول مطالع البروج لعرض لد

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
ه	نا نا نا نا	ك نا لح لط	مح اه نه لب	عب نو لح مز	قز مط ب ه	قمد نب مد نط
ا	نا لح نب نب	د مب يح نب	مد يح لب ح	عد ب ه نو	قط امط الب	قمه الد يح مو
ب	ا ز مو الد	كه اه رح لا	مه نا لد مو	عه رح ه ل	ے ند الط ما	قمز لز نا كا
ج	ا نو ما ما	الف ح لب يح	مو ه ح لح	عو ند الر ا	قا الر لح لط	قمز مط ك نو
د	ب له لو الب	الب نا ما ند	مو يح رح ے	عز كا ے ا	قنن م ا با	قمط ا الد مه
ه	ح ند لح ب	لح له ه لا	مز لح لح لو	عح لح نده	قمح نب ب ے	قنه لح لح ح
و	ح لح لح اه	الد يح مز مد	مح مح و ب	عط له رح مه	قنه ه مو ل	قنا اه الر نب
ز	ى لز له يح	الا ب مد مط	مط مح ك مه	ف مح لح نا	صو يح مب نب	قنن الب لو
ح	ه نا ما مو	اه مو يح ح	ه لط ب ك	فا ا لو اه	صو لا لط ط	قنح مط ند اه
ط	ه ه ناه	الو لا الط	نا اه ے لب	فب نط رح لح	فنح مد لز لب	قنه ا ب لز
ي	و ل يو يح	الز نه نط لح	نب لا مد نط	فد يح الط نا	قنط ز لو مز	صو ب مح لب
يا	رط كا نز	لح الر لح	لح لح زمز ند	فه ز الر ب	زيكا ے لز الد	قنز الد لا الب
يب	رح مد يح	لح مو ند ا	ند الو بو لو	فو الو ب ط	فكب لح لز لح	قنح لو ے نا
يج	ح لح لح الو	الط لب مز ب	نه الد لح مز	فز لز ب نط	فكج لو لو مو	قنط مز مز ح
يد	ط ز مو ما	لز يح مه مه	لو الب لز لز	فح مه نط اد	فكد رح مه لح	قس نه نط ك مد
يه	ط مز الر يح	لا ه ط مز	نز كا الر لح	فط نو ا لح	فكو ب لح مز	قسا ے نا مو
يو	ے الز نه الد	لا نا نه الر	نح لح مه لح	صا و ز لح	قكز نه لا لا	قسب الب ك له
يز	نا ز ے ك	لب لط ب ك	نط ك ل ح	صب نو مز ما	قكح لح الد و	قسد لح مو مد
يح	نا مز نب لح	لح الو ل الط	س ك ما ما	صج الر ل مد	قكط ما ك لز	قسه مه ے الو
يط	نب الر لح لب	لد ند نط ند	سا كا نط مد	صد رح اه ند	قل يد لب ح	قسو نو لب ح
ك	لح ز نب لح	له ب ل الط	سب الب لح لح	صه مط لب كا	قلا ز ا ما	قسح ز نا ه
كا	لح رح ے نه	له ما ى لب	سج لح ند لا	صو ما نا نو	قلب نط مط لا	قسط نط ے نا
كب	ند لح يح مو	لو م ا له	سد اه نا الط	صح نب ك ما	قلد الب لد نب	قع ل الو م
كج	نه ط لز ك	لز الط كا مو	سه لح ند نو	صط لح يح نه	قله مه نه نا	قعا ا الز
كد	نه ه له نو	لح نط ه ى	سو لا ب الر	ق له نه مد	قلو نز ند م	قعب نب ند لط
كه	نو لا مه ح	لط ط نا الد	سز لد نه له	قا مز نب نب	قلز ے ل مد	قعد ى ب ل
	نز لح ه ز	لط نط مب ما	سح لز لح لط	قب نط مز لح	قلح رح ى نو	قعه نه نط ل
	نز ند لط ب	م ه لح نا	سط ما نو لح	قج يا نط كا	قلط له لز نا	قعو الو ل ى
	لح لو الد لا	ما ما نط مز	ع مو لح يح	قه الد يز م	قما لح نا ز	قعز لز م الو
	نط رح الب م	مب لح مه الد	عا نا ند لح	قو لو مب لح	قمج نا الب ه	قعح لح ه نو

تقية جدول مطالع البروج لعرض (لد)

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
[illegible]	قف يا يا يا	رنه مو ر ما	رب ى ح ى	رو ح لا ح	شنو لد ى لح	شلط نط لو كا
[illegible]	قا نا ط مد	نو نط لر ى	رلح لح زمه	رح ح مه لب	شنو لو ند لو	شم ما لر ك
[illegible]	قب لب نط لد	رح نا نط لح	رند له مب ك	رفط لح لو نب	شنح رح ما ح	شما لح له لط
[illegible]	قج لح لط لو	رنط لد لو يا	رنه رح يا لط	صه لح ح ز	شنط ط كا ط	شمه ه ك خ
[illegible]	قد مد م لر	رك لو نه مد	رر يا نب لب	صا نب و نا	شنك يا ز لط	شمب مو ند ح
[illegible]	قه نه نب ل	رك ما مط لط و	رلح نب ز ح	صب له مد له	شنك ح ح لو	شمح لح ند ز
[illegible]	قو ر ه ا	رلح ب ه ك	رنط لد ند لو	صح رلح ر لح	شنكا م ند لو	شمد ط لد ى
[illegible]	قح رح ل	رلد ند مد ط	رسه لو ا مه	صد لا مه مد	شنكب لر لح ند	شمد ح لب
[illegible]	قط لط لح ك	رله لر له ح	رسا مو م يا	صه لد ح لا	شنكح نط رح له	شمه لا نا ند
[illegible]	قي مه مط مط	رلو م ى لط	رسب نط ح مد	صو لو ه لط	شنكد ح نه لح	شمو ا مط ه
[illegible]	قيا نب ح ى	رلر نب رح نط	رسد ى لر لط	صر لر لو نب	شنكد ر لط كا	شمو نب ر لب
[illegible]	قيب ح لر ر	رلط ه لر ز	رسه كا لد مو	صح رلح م لو	شنكه مه م و	شمر لب لو لح
[illegible]	قيد ند مط لد	رم ح لط لح	رسو لب لط مو	صط لط ح نط	شنكو لح لط لا	شمح نب مو ر
[illegible]	قيه لو لح لو	رلا لا لب ند	رسر مح نب نط	شنه لط لط ر	شنكر ك م م	شمح نب مط م
[illegible]	قيو لر لط له	رلب مد لح لط	رسح لح م ر	شنا لط ند مو	شنكح ح ى لح	شمط لب مد لو
[illegible]	قير مط ح ند	رلح ر لو لح	رع ح رح مه	شنب رح لب لر	شنكط ند ح لح	شن نه لب نب
[illegible]	قيط يا لط لد	رله ا ند لر	رعا ند يا لح	شنح لر مب لح	شنكط ما ند مه	شن نه نب ند نط
[illegible]	ريا ند نب	رلو لح لح ند	رعب لب مر ا	شند له مو لح	شنل لر نط رح	شنا لا مو لد
[illegible]	را لح مط ط	رلر لو مب لر	رعح لح ز نا	شنه لح مح ى	شنلا لح ه نط	شنب نا نه ب
[illegible]	ب له رح رح	رلح مط لب لو	رعد مب لر لح	شنو لا نب مو	شنلا رح لب مر	شنب ح لح ح
[illegible]	ح مر نا رح	رم ب لح لح	رعه نا لا يا	شنر لح نه ا	شنلب مد م لر	شنح لط نه نب
[illegible]	رح ر ح	رما نه لب رح	رعو يا نا لر	شنح لد مط ل	شنلح لط لط لا	شنط ح نه
[illegible]	مه لو	رمب رح ك نا	رعر ح لح له	شنط ك ر م	شنلد لح ا ى	شند رح ند
[illegible]	لر لد	رمح ما ز رح	رعط نو لر يا	شنى لو لط نه	شنلد ز نه ما	شنه لر لد ب
[illegible]	ح لد لب مح	رمد ند لح ل	رف لد كا نه	شنا نا لح رح	شنله ما ى لو	شنو و لو له
[illegible]	ط مو لا ز	رمه ر ح	رفا لا مه نه	شنب و ما لد	شنلو لد ند لط	شنو مه لو رح
[illegible]	ى رح لد نه	رمو نط رح مط	رفب رلح مط نط	شنح ا ا ح	شنلر ح رح و	شنح لد لح لح
[illegible]	ى لط مد	رمح لب مو كا	رفح مه لب نط	شنح ند نو لر	شنلر نا لر ب	شنح ح نط يا
[illegible]	رلح لب رح لط	رمط مه ل نط	رفد نا ند ل	شند رح له ند	شنلح لد كا لط	شنح مب لح لو
[illegible]	رند له لد	رن ح نح س لح	رفه ر ند ى	شنه ما لر ز	شنلط ر ا ح	شنط كا ر ح

جدول مطالع البروج لعرض ...

	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
ه	ها ها ها ها	نط مب لد ند	مب نط ا	عب نو ب لو	فو نه لو نط	قمح ند لب ند
ا	يا لح نه نط	ى لد ند لط	مح مد لا ى	عح كا ه لد	قح رح لز ه	قمه ر الد لب
ب	ا بو لب لز	كا و نط الف	مد لز ى ط	عد لز نا لح	فنط ما لح م	قمو ك ب لح
ج	اند ه ى	كا رح لط ه	مه لز نه مط	عه لد نه لز	فى ند نح ما	قمو لب نو لح
د	ب لح رح مط	مب لا لح ه	مو لح مر نز	عو ما ا مط	فو رح ر مه	قمح مه لز لب
ه	د نا لط لو	لح ند ح نط	مر ر مو لب	عز مه ى نب	فح كا له نا	قمط رح نه مط
و	د مط نب ح	لح نر ى لو	رح نب نب مط	رع ند م ح	فد لد مر ح	قنا ى ه ر
ز	و رلح ر ب	لدم لد لز	مط ر ر و	ف ح ل لز	فه رح نا لد	قنب لح كا له
ح	ه و مو ب	له لد نه لو	ه ب لح نط	فا نا ما ح	فنر الد ب	قنح له مط ه
ط	ه مب نط له	لو ح لح مه	ه لح رح ى	ف ى نا نط	فنح نه ى ب	قند رح لح م
ى	ن لح نه مد	لو ب الط لا	نا ند رح لب	فح الط يا مد	فنط لح لح ب	قنو يا له ى
يا	رب لو ب	لز لز ى لب	نب نا نط ح	فد لح ح نط	ف ى ب ح لب	قنز ب ند كا
يب	د ما لح لح	لح كا رح رح	نح مح لب ى	فه مر لد لح	فكا نه لح مد	قنح له ى ه
يج	ح ى نه ح	الط ر ب لو	ند مو لح ح	فو ر مر ب	فكح ط ح م	قنط لز لب ب
يد	ح نط ث مح	الط ب مه نه	نه مد كا مح	فح ر لو ب	فكد لب لح كا	قس مط لب مح
يه	ط رلح نو لو	لر ر لح ه	نو مب لز لب	فط ر لا ب	فكه لو ب ه	قسب ا م ند
يو	ى نر لح	لا لد لح نه	نز مب ا لح	صه رح ب ط	فكو مط لز نا	قسح لح مه لز
يز	ى نو مه ند	لب يا الط ند	نح ما لد و	صا رلح مر ب	فكح ب نط م	قس[illegible]
يح	ما لو ب ب	لب لح لو ه	نط ما لد ه	صب مط مه لح	فكط نو له لد	قس[illegible]
يط	ث نه مو لا	لح مه مو ث	س مب ا كا	صد يا ر ح	فل لط مط لب	فسو مط [illegible]
[illegible]	ث نه الط لو	لد لح لو ند	سا مب نه لب	صه نب كا مد	فلا لح نا مط	قسح ا لح لو
[illegible]	لح له كا رلح	له كا لا الب	سب مد ر ر	صو لح رح لو	فلب نو لب س	قسط لح رلح لا
[illegible]	ند نه لح ل	لو ط نط رلح	سح مو مو ب	صز له مر لط	فلد ط ه رح	قع له لا مو
[illegible]	ند نه لو ط	لو نح نا ح	سد رح كا ف	صح مر مد لو	فله لح ه نط	قعا [illegible]
[illegible]	نه له رح نو	لز رح و لب	سه نا ح ه	صط نط نط لا	قلو لو رح لب	قعب مر [illegible]
[illegible]	نو لو لب نط	لح لز مه ه	سو ند ما ب	قا ب ى ى ح	فلز مط لح لب	قعد ا ح ى
[illegible]	لو ر ر مد	لط لز مط ر	سر ر مه لز	ق ب لد لب	فلط لو ب	قعه نب نا نر
[illegible]	د رلح نه الد	م لح لح لح	سط ا مه ط	قح لز نا لز	فم نه م نر	قعو لد لط لد
[illegible]	رح نط له لح	ما ط لح مو	ع و ط نا	قد مط لح ح	قما لح م لح	قعز لو لو لط
[illegible]	نط يا رح لو	مب يا لح نب	عا ى نط لو	قو ب ما ى	قمب ما لح لو	قع ح لح لح

تتمة جدول مطالع البروج لعرض له

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ل	قف يا يا يا	ر نوه الو	رب مد لج ما	ر و لج مو ى	شو ر لم نط	شم نز له مو
ا	قفا نا مو لز	ر لح كا لج	لج ر لج م	رح مط نا مد	شز نط لو ح	شم نط نا لد
ب	قعب لج لج كا	ح لا لط ل	نه ى د ر	مط لج ه ط	شح ه مو ند	شنا م لد لد
ج	قفج له ك لو	لط ند نط لج	نو لب لج لج	صه لج ند نا	شنط ما ما ر	شمب كا مد لو
د	قفد مر ح ح	ك نز لج لج	نز له لب مه	صب ب مد لج	شنك لب لج	شمح ب مب لو
ه	قفه لج لو لو	لب ى لا لج	لج مر مط ب	صح ه لج لج	شكا لب ند نه	شمح لج لو ما
و	قفو ى مو لج	لج لج ما لج	س يا ر لط	صد ح لو ى	شنك نا لج لج	شمد لد ا ى
ز	قفز لب لو لو	لد لو ند ا	سا ب نه لد	صه نا لج ح	شكح لو ح ب	شمه ى لج نا
ح	قفح لد لج ند	له ه لط ب	سب لد ب كا	صو لج لج لج	شكح ه يا لب	شمه مد لو ل
ط	قصه مو كا لط	لو ح لو لج	سج لو ا ى	صز نه مب لج	شكد لج لج لط	شمو لد لج لب
ي	قصا لج لو لد	لج لو لج نا	سد مر لج لو	صح نز ى لج	شكه لو لج و	شمز ى لج مد
يا	قصب ى لج ب	لط ل ى لج	سه نط ب	رصط ر لج لط	شكو ند لج لج	شمح مد لج لط
يب	قصد لب نا لط	ل لج لد لو	س ى ند لب	سه لج له نه	شكز لج ى	شمط لج مو لج
يج	قصه لد نا لط	لا نز نا ك	لج كا ن لج	شا لج له ند	شكح لج ل لو	شنط ح ند و
يد	قصو مر ند لج	لج ى لو مط	سط لا نز نا	شب مر لج نب	شكح له و مه	شمه مب لز
يه	قصز لج نط مو	لد لج نز ى	ع مب لج لج	شج نو ب لج	شكط كا كا ى	شنه كا لج لد
يو	قصط ى لز نز	له لز لو لط	عا ب لج لج	شد نه لج نز	شل ر مد ه	شنا نا مو ر
يز	ر نا لب لز ح	لو ه نو ك	عب مب لج	شه لج مو ب	شل ب مو لد	شنا لط مد نز
يح	الدمط نه	لج ى لو لو	عد ب له لو	سو نا لو ه	شلا لج ا ب	شب لج لو مو
يط	ب مره لط	لط نز نو لج	عه كا نا ا	شز ح م ب	شلب لب ه لج	شن ب ر لج ح
ك	ح نط الدم	م لا لو ح	عو ل نط لو	شح ه له لج	شلج نز ل لط	شنج لو ى لو
كا	ه نا مو ك	ما مد نه لج	عز لط لج ما	شط ا ما ه	شلج نا مو نه	شند ند م له
كب	و لد ى ب	مب لج لب لج	عح لج لج ب	شي نز لا ا	شلد له مد لد	شند لج لج ح
كج	لو لج له	مد نا لج لو	عط نو لط لد	شيا ى ب ب	شله نط له لج	شنه لا مب ح
كد	ط ط لج	مه له نب نب	فا ى لط ب	شيا مر مر نا	شلو ب [illegible]	شنو ى ر ب
كه	ا ند ما	مو لج لد ط	فب نا مط ح	سب مب لج لج	شلو مه لو ما	شنو لج ل مد
كو	نا ند لب ح	مز نا ب لج	فج لج لج ما	سج لو ب ح	شلز لج مو ى	شنز لو نا نا
كز	ب لو ح لب	مط ه و نط	فد له مد لج	شد لط مد نا	شلج نا ك نه	شنح ه ط م
كح	لج لط مو لز	ر ه لج لو ك	فه لب ح لو	شنه لب مط	شلح لج لو لا	شنح لج لو لج
كط	ر ند ب لد ح	ر نا لا لب ى	ر و لج ط لو	شو نه لج ه	شلط له مه	شنط كا ما

جدول مطالع العرض لو

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
ه	يا يا يا يا	لط لح	ب رمر ر	عالد مرث	لو ما ى كه	نح له نه لط
ا	يالف رح	ى ١٥ لح	مح ط لدر	عب م لو يا	قن ند لا ح	نمدمط لح نط
ب	اله نز يا	ى مو لى لو	مدا مح له	عج مو لح لط	قطرح ح ند	نموب مرنط
ج	اث نونه	كا رح ندمط	مدندلكب	عدث ندث	ى تكا م رح	نمر لورنا
د	ب ل لرلو	لعب ندند	مه مر لطلو	عه نط مدمح	ما له لس لط	نح لط له ط
ه	حرح ى ر	لب بث رح لح	مو مانه ه	عر و ر لح	قث مط رح لب	نمطمب لط رح
و	ح مو ه لد	لح له يا ند	مر له نط م	رع ند لب لو	قد س رح نه	عن نه نا يا
ز	ى لح لح لد	لد ر نه ح	مح لط ب نه	عط لب لط رح	قه لو نا لح	قب رح رح نط
ح	ه ا لد ما	له يا لو لح	مط لد ند نط	ف ل مر مح	قعل مو لو	قح لعب ح لح
ط	ه لط لط لس	له مدى لو	نه ى رح نا	فا لط لو نه	قن مد مح رح	قد له ه به
ي	و ر لح ى	لو لح ب ى	نا لو كا ط	فب رح رح مب لو	قح رح مب لو	قه مح ح مه
يا	و نه ما م	لر ث ح لو	نث مر نه	فح بث مح لى	قك بث مح ل يا	قن يا نط نه
يب	ر لح نه لو	لر لو لد له	نح ط مح لو	فه ر ى ند	قكا لو مه ى	قح لح ث ث
يج	ح ث ى مد	لح ما ه ح	ند ر ح رح	فو ر ند مر	قكب م مو لو	قط لو مب مه
يد	ح نه لد ند	لط لو ه لط	نه ه ا ر	فر لر لو مو	قكج ند مح رح	قس له لط ه
يه	ط رح نا نا	م نا له نه	نو ح لب ط	فح لر نه مط	قكد ح مط نه	قسا ب ند نط
يو	ى ر لد مه	م ر ح ب	نر ب ب لب	فط رح ما لح	قكه لب نا مه	قسج ى ر رح
يز	ر ى مو ه ر	ما مح ى	نح الاف	صه نط مب	قكو لو ث ر	قسد ر لح لب
يح	نا لد ند ند	لب لط رح لو	نط انط مو	صب ى لو ند	قكح نه ما ا	قسه ى نه ند
يط	ث ح ب ه	لح نو لو كا	س له ب	صح لب له نه	قل ى رح لو	قسو ب نا[illegible]
ك	ث مب ر ما	لد ح لو رح	سا ب نط مر	صد لد رح لا	قلا رح مد لح	قسز نه له ث
كا	لح لب لح يا	لد نا ى رح	سب ى لب مح	صه مو ى لر	قلب لب لط لح	قسط رح لح
كب	ند لر نه	له لط رح ب	سج ه ب مر	صو رح نا نط	قلج مو لا نه	قع ى لط له
كج	ند ما لح مح	لو لر لا ر	سد ر كا ى	صح ى لى	قله كا له	قعا لب رح لو
كد	نه ى لط مد	لر لو ر لد	سه ط لو رح	صط لب لط لب	قلو مدرح نه	قعب [illegible] رح
كه	نو يا لو رح	لح ه لر لو	سو ث نط ح	ق له لح نا	قلر لر لخ مو	قعج ر لى ه
كو	نو ما ه كا	لح نه ح مط	سر لو رح لا	قا رح رح لد	قلح ما لو لو	قعد ى ى مد
كز	نر كا لو لر	لط مه و يا	سح ى لد لد	قب ا لو ى	قلط نه لوا	قعه لب مه نط
كح	نح ب يا لط	م له لد نا	سط لد مو مر	قد ند لا لط	قم ح بث ث	قعو له ما ب
كط	نح ب مر لح	ما لو لر مه	ع لط لد ب	قه لر مد مر	قما لب له كا	قعز مر له لد

تتمة جدول مطالع البروج لعرض لو

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٥	قه ا ا ا	ر و لد د كا	ر ح كح نه له	ر ح له نح	شو مب ب ح	شيم لو ح ا
ا	قه ا ب لد لو	ر ر لز لد نط	ند لب نه مح	رفط له كح	شج لح لب نه	شما ر ب مر
ب	قصب لد مح كح	كح ا ر كح	نه مه كح لا	ص له كح كح	شط لد لو ا	شما ر نط لا
ج	قج لز ند ا	كد د مح نط	نز كح لح ه	صا لط له لو	شك مد ند ا	شمب لح لح لح
د	قد مط لط لو	كا كح لح لد	كح ا لا لو	صب مح لا لط	شك د نو ا	شمج كح مد لط
ه	قصو ب ه نه	لب لب و ند	نط لد كا ط	صج مر ا ر	شكا ند لب لد	شمج نط ح ب
و	قصز ند لح ب	لح مه ا ي	سه لز ا كح	صد ه ح لب	شكج مح مب لو	شمد لط ا لو
ز	فح لز ا د	لد نط كح له	سا مط لط م	صه ب كح لو	شكج لب كح كح	شمه كح مو ر
ح	فقط لط له	لو كح كح ه	سح ا كح ا	صو ند مر كح	شكد كا ح	شمه كح لب ه
ط	قصد ث لب	لز لز كا لب	سد كح نه لح	صز نه لز مر	شكه كح مط لب	شمو لز مر ا
ي	قصب د لد ح	كح ما نه ث	سه لو ا لط	صح ر م كح	شمو ر ب نط	شمو ر ب نط
يا	قصح مر ح ند	لط نه ا لد	سو لز لد ي	رصط كح لح لط	شمز لو ر نه	شمز لو ر نه
يب	قصد لط مد و	لا ط ح نط	سز مط ح و	شه كح م د	شكز كا مد	شمح له و
يج	قصه مب كا ح	لب لح ر كح	شط ا ر كح	شا كح لح ح	شكح لو مر ه	شمط كح ند ج
يد	قصو نه ب ث	لح لز ح نه	ع ا كح لز	سب مر مح لح	شكط ب ا ح	شمط ب له نه
يه	قصح ر مه ا	لد ا ي ي	عا لب د ا	شح لو لز ا	شكط مح لد ي	شن لا ح مط
يو	قصط د لط نه	لو ه ا ث	عب لب لح مد	شد ند كح كح	شل لح ند لا	شنا ط له و
يز	ر ا لح مر نه	لز نط كح لز	عج مب مه كح	شه ب ا ث	شلا كح ند ر	شنا مر نه لو
يح	ا مو ر ح	لح لح ند ه	عد ب لط مو	سو ه لو لد	شلب ح لا له	شنب لو ط لد
يط	ب نط ا ه	لط مر لو ط	عو ب لو ل	شز مو ب ي	شلب مر لو لد	شنج د كح ك
ك	مح ا لو نه	ما ا ر لد	عز ا له ا	شح مح لح ا	شلج لا ر م	شنج مب كا ه
كا	ه لد ند كح	مب نه لو ل	عح ك لح مه	شط لط لو ط	شلد نه لط لد	شند ك كح
كب	و لز لو لز	مح لط لح لد	عط لط ث ر	ي له ه ما	شلد نط ح لز	شند كح نه نط
كج	ر ا ا ا	مد مح ح لز	ف لز لز ب	شا ل ر ي	شله مب ط ر	شنه لو و لو
كد	ط د ط ا	مه ر ا ي	فا مه لز د	سب لد م له	شلو لد نط و	شنو كح ند لو
كه	ي ز د لب	مو ي ا لح	فب كح ب لز	شج كح مد نه	شلز لا لز	شنو ا لط مح
كو	ا ل لد ا	مح لد لز ما	فد ا نه ر	شد ث د مد	شلح مط لب لد	شنز لط لب لد
كز	ث مح ث ط	مط كح نط ث	فه ر ه ح	شه ه لط كح	شنح ر ح ه	شنح ر ح ه
كح	ر كح ر ث ا	ر ه ا لو و	ر و كح لا لا	شه كح ا له	شلط كح لط لد	شنح مد مح ا
كط	ر نه ي لو ا	ر ث ه كح ر	ر و نط لد ا	شو ه له كح	شلط ند كح لز	شنط لب كا ه

جدول مطالع البروج لعرض لز

	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
٥	نا نا نا نا	نط د م و	ما مب نه نط	ع نب ح لب	و ه لح ر	قح نو مح مو
ا	نا لو نط لح	نط مه ىر لر	مب لح لو ر	عا ر مر نا	مر نط الر ر	قمد ل لح لح
ب	ا لح نط الر	ك لو سه لح	مح له لو ح	عح ح نا لح	قح لح لو مب	قمد مد ند لح
ج	ا نا نا لو	كا ر نز مط	مد ر مح ح	عد ى كى نا	قط مر كا لح	قمو ع ث لح
د	ب لح ب كا	كا رح م لح	مه ى الرح	عه ر لح لح	فا ا ما نه	قح نب مر نا
ه	ح ه و لو	لب ا لط ب	مو ح م لح	عو لد كا ر	فب نه نو نا	قط لو لط ب
و	ح مب نب نط	لح ند نه لو	مو ر لب ى	عر لب نب نا	فح لى لو ر	قه م لح نه
ز	ى نط لب و	لح ند لح نا	مر نا لح لر	عح مر نه مد	فد مد لح ى	قا بد لح نط
ح	ى لو لد مب	لد لو نط نا	رح مو لح نط	عط رح ما نط	فه نط ى نا	قح ر لو لد
ط	ه لح ه لح	له نط لح لح	مط ما لح ى	ف نر لح ل	فز لح كا نب	قد كا نه ه
ى	و نا ى نب	لو ب نه نط	ه لر نا نا	ف و لو نب	فح لح ب ر	قه له نب له
يا	و رح له مه	لو مو كا ه	نا لح رح مر	فا لو و ب	فط مب له ر	قو مح مو ب
يب	ر لو ه ر	لر لر رح نا	نب لط مو لط	فب لو ند كا	قك نو رح مح	قح ب رح لد
يج	رح ح ما مح	لح ند مد لط	نح لو ند ح	فه لو ا له	قك نا نب لح	قنط نه مو ح
يد	ح ما لح له	لح رح ما نب	ند لد ل نو	فر مو لو نا	قلح لو ر ب	قسه لط نا مو
يه	ط نط ما و	لط مح لر ر	نه لب لو لح	فر ر ى رح	قكد م نا ر	قسا مب له ى
يو	ط نر و لد	ل رح لو نو	نو كا نب لر	فط رح نا لب	قكه نه لر لح	قسب نه لو نط
يز	ى له ط ل	لا مد ح نب	نر ك نح لط	ص نط لح ب	قكو ى ا مح	قسد ط نه ا
يح	نا لح ى ب	لب نا ا مط	نح لط لح لح	صا ل نط ر	قلح لد لد مر	قسه لب كا له
يط	نا نا لط ب	لب مو ر مر	نط نط لح لد	صب مب مو مر	قكط لط و م	قسو له مه ا
	ب لو و كا	لح لب نو ط	س لح كا م	صح ند نح لح	قل لح لر لر	قسر مح لح لد
	لح رح مح رح	لد نط نط ب	سا كا لد لح	صه ر ح نو	قلب ح ر م	قسط ط لط
	لح مر ل مو	له ر لو لو	سب لح و لح	صو نط كا لط	قلح لب له لح	قع نه نط لو
	ند لو لح لح	له نه لح لط	سح له ر نا	صر لب نا ر	قلد لر نا لح	[illegible]
	نه ه لو نط	لو مح له ما	سد الر له لح	صح مه ب ب	قله نا لح ب	
	نه مد نو ب	لر لب نه له	سه ل لب لر	صط رح ى ط	قلو مد نه	ر
	نو لد الر لح	لح كا لب مه	سو لح ر لو	قا ما ر لو	قلح ى ح نه	قعه ر نه لد
	نر نى ما ند	لط ى نو له	سر لر مط لح	قب لد لح لو	قكط لد لط ا	قعو ى مط م
	ند لد ر لح	م نا نو لح	سح مب ط كا	قح لح ح ر	قم رح كا مد	قعر لح لح لط
	لح لد ر لب	م نا لح نط	سط مو نه لح	قد نا مر ر	قمب ب ما له	قح مو نو مو

نقشه جدول مطالع البروج لعرض

الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
مه يا يا يا	ر يو يح ابد	ر يح ند كو يح	رفط زيا يح	سح ر مد ا	شم نه لط ند
فا لح ح كح	ير ير يح كه	نه ح ب كح	رصه لح ر	شطح لو ما	شما له مب لح
فف الو و كا	لط ما كح لو	لو كا نا ح	صا زه الط	شط لط ح ب	شمب نه نب
فح لط ى كى	ى كه م نط	يه كا ى	صب لب ى ر	شك مط ح كه	شمب نه يح مو
فعد ب ند كا	كا لط مو مه	كح كح مب مد	صح الو ب لد	شكا لح لر نه	شمح له لب كر
فعو ه لط مو	الب ند نه مه	سه ا نه نا	صد الط الر لح	شكب الر مد له	شمد نه ح كح
فو كح كه لر	كد كح لو لح	سا ند ير كح	صه لب لب ب	شكح لو كد نط	شمد ند لح ا
فح لا لب لب	كه لب نط لر	سب لد يح كح	صو لد ند يا	شكد ى يا ما	شمه لح لا لر
فط مد م كد	لو لر كد مر	سح م كح كا	صر لو لح لر	شكد ب لح لد	شمو ب الط ند
فص نه ه ا	كر نا ب كى	سد ب ر ى	صح لح كه لب	شكه م يا كح	شمو ما لو ب
فص كا الو	لط و لب لح	سو ه نا مر	رصط لط كح	شكو لر ح نا	شمو الط لح لط
فصح كد ند نط	لى لح كى	سر ير لح كح	شسم الو	شكر لح مب لح	شمح ى كح
فصد لر لح له	لا له كه لح	سح لط يا ح	شسا م و ر	شكر لط كح نا	شح مو لط كح
فصه ه مد نط	لب مط كح ر	سط م لا كح	شب لط ما لا	شكح مه نا مح	شمط كد ل
فصو ى ح ما	لد ى لب لب	ع نا كح لح	شح له مر لح	شكط لا لح ى	شن لح لط
فصح ر كد لو	له نط ح ح	عب ب مط مب	شد لر لح لب	شل لو لب ح	شنه م كح مد
مفط ى كح بح	لو لح مب كح	عح لح لح لط	شه له الط ى	شلا ا كح كح	شنا كح لو له
ر يا مد لح	لر كح ر لب	عد لح كح له	شو لح ه ب	شلا مه مه كا	شنا لو كح ر
ابر ما يا	لط ب نا ر	عه لح ه لط	شز لح كه	شلب لط نا مط	شب لح ند ح
ح نا لح ح	م ر كد لح	عو لح لح كح	شح كو نا لح	شلح لح لح ى	شنح نا كد ه
ى كد مر له	ما لا ر لح	عز لح لح ح	شط لب لط	شلح ر ى ما	شنح كح مط ح
ه لح كد ى	مب مو كح ح	عط ب لا ل	شى كح لو ه	شلد م يا لب	شند لو ط ر
د ب ح لو	مد يا لو يا	ف يا كح ما	شيا لح مو ا	شله لح يا ط	شنه ح كه ح
ح ه مو ا	مه نه كا نه	فا نط مد لو	شب ح لو لح	شلو ه لا ط	شنه م لر ند
ط نط لا مه	مو لط لح لح	ف كر مر نط	شح ب لر م	شلو مر مد لد	شنو ر مو نا
ى لح ى كح	مر مد ح مط	فح له كح لح	شح لو نط لر	شلر لط م كح	شنو ند لح لد
نا مر ب مد	مح كح لح مه	فد مب مو لب	شد مط لب	شلح نا لط ر	شنز لا ر لط
لح ا ر لب	ه ب لح لر	فه مط لط مط	شه مب لو ب	شلح ب مب نا	شنح ح نط لد
رند نه ه لب	نا لو لح كح	رمو لو ح مر	شو لد لح ر	شلط لح مط ب	شنح مو يا لح
رنه لط و لب	رنب م لب مح	رح ب نب مط	شز لو لح ح	شم ند مب لح	شنط لح يا لر

جدول مطالع البروج لعرض لط

	الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الاسد	السنبلة
ا	يا يا يا	يح مه الز	ماه ما يح	ع ح ط نط	مه يح ح يا	قمب زے ز
ا	يا يو نط لد	نط له اب	ما يو له كد	عا كح ح ما	قو كح د نط	قمد نا كح و
ب	اب لط مط	كـ ه نه يو	مب مز ح ب	عب لط ند ك	قز ز مز ز	قمه لو لب لـ
ج	امط اسے	كـ مه مو ا	مح لط مط م	عج لو له نط	قطب كا له	قمو ما ح ما
د	ب له لح ع	كا لو لا يح	مد لب ح لد	عد لج لح نا	قح لز يا لح	قمز نه ما ند
ه	ح ا مز له	الب زلب لـ	مه لد ز مح	عه م مه نط	قا ما مه نط	قمط سے نب كح
و	ح كح ند ا	الب كح يا يا	مو كح نو نا	عو مح كب لز	قنب نو له ند	قنه لد م كا
ز	د ند مح لح	لح الط يح لو	مز ب د مو	عز نو مب نه	قند سے لط لط	قنا لط د نو
ح	د نا يو له	لد ب كب [illegible]	يح د لح كح	عط ه نو يح	قه لو لو ط	قنب كح لو يو
ط	ه كز ب ند	لد ند له نه	مط ا ا نه	ف ند ب لط	قو ما له كح	قند زمد [illegible] ب
ي	و د لح كح	له لز ه مز	مط نو كح لو	فا لح لا ح	قز يو كح لط	قنه الب يا لب
يا	و ما كح كح	لو نط نو لو	[illegible] ب ز ى	فب لح ما يو	قط ما لد لز	قنو لو كح نط
	ز كح ط ى	لز ح زنه	نا يح لو كا	فج مح يا يح	قك لو ما ى	قنز [illegible] لد كا
	ز نه ه يو	لز مو لح لز	ف مه لو ح	فد كح لا مح	قكا ما يح كب	قنط مز لا يح
	ح لب ز له	يح لـ لـ ب	نح مب مو ز	فو ى يا ح	قكب نو نو نا	قس [illegible] لو [illegible]
	ط ط نه نه	الط ند مب ه	ند م له كح	فز نه ط لح	قكد ب و ه	قسا لب لط لح
	ط مو لا لـ	الط نط نو مه	نه يح نو ند	فح لو لو يح	قكه لز نو يح	قسب مو م لط
	ى كح نه يا	لـ مد ند و	نو لز ح مز	فط لح يا ب	قكو مه له لا	قسد يا كح الد
	يا الو لح	لا الط لد ى	نز لز يا ى	ص مه مط مط	قكز ز كح يا	قسه ند لد لب
	يا لط و ط	لب نه نو ى	نح لز ح لط	صا ا نه د	قكط ب ما ا	قسو لح لح لد
	ب نو ند يح	لح الب لا	نط لز له يا	صح ند نه يح	قل لو يح ه	قسز مه نه
	ب ند ب م	لح مز كح ح	س كح ع لز	صد لو ب ا	قلا مب ند	قسح نو ب يا
	يح لح يا يح	لد لد يح له	سا لط ما لب	صه لط م كح	قلب ز يح	قع ى ا نط
	ند نا نط م	له لب ط ح	سب ما لد نا	صو ب مب يو	قلد ب نط كح	قعا لح مط ه
	ند مط مط ه	لو ط ند يح	سج مح يو ط	صح ه نه كح	قله لز نط مز	قعب لز [illegible]
	نه لح لط لح	لو يح ى مح	سد مو مو نط	صط نط كا الط	قلو مب ز كح	قعج نا كا كح
	نو ز لب و	لز مو مب ح	سه [illegible] و نط	ق كب يح ب	قلز زند يا	قعه ه و لو
	نو مو لز لد	لح له مو لز	سو كح نه ما	قا مو مه لح	قلط ب مز	قعو يح [illegible] ند
	نز له مه م	لط له يح ح	سز يح نب لح	قج يا يا ما و	قم لز لز لب	قعز لب لح ا
	نح ه ز قا	م نه نو كا	سط ب ز لح	قد ند مه لد	قما ب له ے	قعح مو نو يح

قف يا يا يا
قا كح مح

جدول مطالع البروج لعرض لح

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٥	قف نا نا نا	رعوب مط مح	رند كا الط	رفط نا ه كا	سح ند ح لو	شما ند ح لح
ا	قفا لح محب	رح مر لد ه	نه مه ند لو	رصه رب لر	شط مدح لط	شما ند مح نا
ب	قف الر لو ط	لط لب كب ح	نو لط رح ند	صب امو لب	شك لد ما نر	شمب لد ند ك
ج	قمح ما ط مو	ك مرب مر	رح لح سد لب	صح و د نط	شكا لد لح لح	شمح لح لب لح
د	قعد ند لح لد	اب ب و نا	لط لو ا ح	صد ط لح ا	شك لح رب	شمح ب لر ند
ه	قفو ح لح مر	لح رب مر	سه مح كا	صه لح لح ا	شكح ا نه مر	شمد كا لر لر
و	قفر لب لد له	لد لب نا لح	سا ند ى ر	صو لو ح نا	شكح ه ه لب	شمه سه نه
ز	رح لو سه نه	له مر نا ب	سح ر مر مد	صر ح له مط	شكد لر ه نر	شمه رح مح ك
ح	قمط مط ع ما	لر ب ا ح	سد ك لط ر	صح ك ح لح	شكه نا له ما له	شمو لو لط
ط	قصا ح ح نا	لح مر ه ح	سه لح رلط	رصط كا ما لح	شكو ب و نر	شمره رك
ى	قصب رلط ه	لط لب نا نه	سو مه مد ب	شنه لب لط	شكو ح لر لط	شمر مح ه لب
يا	قصح كا لا لو	لـ مر ح مح	سر ح ى نو	شنا لب نوكا	شكر مد مح ح	شمح ك لح نا
يب	قصد مه له ح	لب ب لو ط	سط سه كا	شب لب مح ه	شكح لـ له ه	شمح ح لح لر
يج	قصه نط كا لو	لح مر لد لط	رع كا نط ح	شح لب نا لح	شكط نه مه ند	شمط لو ه كا
يد	قصر لح نط ما	لد لب مح مب	عا لح لح لر	شند كا ح و	شل نا مح نه	شنح مح ل
يه	قصح لر ك لر	له مر لح نه	عب مد ه لر	شنه نط لد ر	شل مه مر نه	شنه ه مد نه
يو	قصط ما لح سه	لر ح ح ط	عح نه مح ه	شنو مر لح لح	شلا لط لط ح	شنا لر ب له
يز	رما نه ح ب	لح ح نا ح	عه و ح نر	شنو ند لح ب	شلب لح كا لح	شنب ى ند مد
يح	ب ط له لط	لط لح ح لو	رعو لو ح لب	شنح نا لح لط	شلب بو ب مه	شنب نا ه لو
يط	ح لح مو ا	م مح له لح	رعو لو ح مح	شنط رب و	شلح م ح لح	شنح ح ما لب
ك	ى لر نط ح	مب ح كا كا	عح لو ح ر	سه ح كا لد	شلد لب ند لح	شنح نه لو مر
كا	ه ب نه ح	مح لح لدر	عط مه مر كا	شنه ح ح مه	شله ه لد مه	شند لب رو
كب	رو لح مد	مد لح نا	ف ند مح لب	شنا لح لو مر	شله مر لد سه	شنه ح مح له
كج	ح ك نه ى	مه مط لـ كا	ف ح ره	شب مر نه ند	شلو ل كا لد	شنه مه لو لر
كد	ط له مط لط	مو ح لد و	مح نا لر لح	شنح ما مح مط	شلر نا ح ط	شنو كا مه نط
كه	سه مط مر لد	مح ح ند كا	مد نط ند كا	شند له ب ر	شلزب لر ل	شنو لح نب له
كو	ب ى ح و	مط لب نط لب	مه لو لو مط	شنه لر نا لو	شلح لح لح مب	شنر لد لو ب
كز	لح ح نا لط	ه مح ح له	مو لح لد ا	شنو ك سه ك	شلط ند لح نط	شنح سه ح ه
كح	زند لح لر لـ	رب ب ب ح	ر و م ه م	شنو ب سه ا ح	شلط ند مه لح	شنح مر ك نا
كط	ر نه مح و ند	ر لح لو لط ما	رح مو نا لط	شح ح لد لو	شم لد ح رح	شنط لح م لو

جدول مطالع البروج لعرض لط

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
ل	يا يا يا يا	رح لد مط اله	م لو رح مو	سط لب مدم	قد نا لو ى	قمب لو رح ه
ا	يا له لح م	لط ى طح	ما رح لد مو	ع رح لد له	قو دو لد	قمح سك نا
ب	ا نا رح نا	لط لح مه م	مب ط ى رح	عا لد لا مه	قر كا حر	قمه رلط نا
ج	ا مو رح لو	ى لح لو رح	مح نا مه ى	عب ما وب	رح لو و لو	قمر لب ند لح
د	ب لب لط م	كا ح لح نط	مح ب لط ى	عج نج لط ى	قط ما نو ند	قمر رلح ر لد
ه	ب رح لب لح	كا مد و لد	مد مه ب ح	عد مه لب لط	قا ولب و	قمح لح نر رح
و	ح لد رح لو	لب لد مر لب	مه لر نو لح	عو ح لر نه	قن كا نده	قنه رح لو لح
ز	ى ط ر ر	لح ه مو ر	مو لا كا لح	عز نا مه لو	قح لر لط مد	قنا لح لى
ح	ى مه مط نط	لح مد ب مه	مر له نو لح	رع ك لر مه	قد ب رح لو	قن رح لا لد
ط	ه كا مد نط	لد رح لر لر	رح مط مب نو	عط الط لب [illegible]	قو رح كا ما	قنح كا لط
ي	ه بر مد لا	له ى ل [illegible]	مط ند لط ه	ف لط ا لح	قو لح بر نو	قنه رح لو ند
يا	و لح مط ا	له ب مد رح	[illegible] ى رح	فا رح لح الط	قح لط لر مب	قو لح ى ا
يب	ر ط رح ند	لو له رح لب	نا ور نه	ف نط و لد	قنط نه رح نه	قنو لح ى مو
يج	ز مو ند له	لر رح لح رح	نب ب لح لح	فد ط م ح	فكا نا [illegible]	قنح نب رح لط
يد	ح لب له نه	لح ا لح مد	نب نط مار	فه ى لد ب	فك لو مد نه	قس رمد نا
يه	ح نط ح لط	لح مه ى بر	نح ند ند ى	فو لا رح نا	فكح مب رح نر	قسا لب لر لر
يو	ط مه رح نا	الط الط ى ط	ند ند لط رح	فر لح كا لح	فكد رح نه لى	قسب لر رح مط
يز	ى ب كا نا	لح لو لد	نه لح نر ر	فح نه نب لب	فكو ند نا لب	قسح نا مر لح
يح	ى مط ب رح	ل رح نا مه	نو لح ه نو	صه ر كا لح	فكر الط مه ح	قسه و لد لب
يط	يا لو ب نا	لا لح ى ب	نر ب مه نا	صا نط مه رح	فكح مه لط رح	قسو ى نط ر
ك	ب ح ى ى	لب رح نا ح	رح نب نو لا	صب لب لو لر	فل ا ح ح	قسر له لب لح
	ب م لح ر	لح ند رح نا	نط لح لح رح	صح مه لح مب	فلا نو نو لط	قسح [illegible] ى ه
	لح رح ه نو	لد ا نا لب	سر نه ب ى	صد رح لد لح	فلب لب لح ر	قع ى لد لح
	لح نه مد ند	لد مر نط رح	سا نو لو مب	صو نا رح لح	فلح رح نر لط	قعا نط ب مط
	ند لح لد لب	له له ب لط	سب رح نا لر	صر له له نه	فله ح نه رح	قعب لح لب
	نه نا لد رح	لو لب نا ى	سند الو ط	صح لط له ند	فلو نط لا لر	قعح مر نو نا
لو	نه مط مر مو	لر ى بر مد	سه ى نار	صط لح لح لح	فلر له و كا	قعه ب لب رح
	نو رح لح الط	لر نط لا رح	سو ح له ند	صا رم رح	فلح [illegible] لح ى	قعو لو مر ا
	نر [illegible] ى	لح ح لح لح	سر [illegible] ح	ب لب ح ب	فم لب ح ب	قعر لا ب ب
	نر مه مد ه	لط لح ب لو	سح بر لح ر	فح لو لد ر	فح نو لد ر	قع مه لو ى

قف نا نا نا
قفا نر

بقية جدول مطالع البروج لعرض لط

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
	قف يا يا يا	ر ير لح انه	ر نه ح مح لو	رصه لز نه مح	شط لب اند	شما له ی له
	قعا ند لح لو	رح لح لوط	لو لح له ح	صا ب لو مح	شنك كا لد	شمب ند نه نه
	قعب رح مح	نط مح ب مد	بر لو لو رح	صب مر ط بر	شكا نا لو لر	شمب مح ره
	مح مح ب له	كا ط كا ه	مح ب نط ب	صح نا لد و	شنكب يا مح ب	شمح لا مو لا
	قعد ير لر ب	لب لد مح لط	سه و لا لب	صد نه ح مح	شنكب مط ب لو	شمد ی شا ند
	معو ب ح نط	لح م رح لح	سا ی لد و	صه رح لح نا	شنكج لر ح م	شمد رح له لب
	فقز لو لط ه	لد لو ی لب	سب لد لد ه	صر اح لح	شنكد لد مر كا	شمه لو له لح
	مح م بر با	لو نا ب كا	سح رح ا ر	صح ح لح رح	شنكه ب يا ب	شمو ی نه و
	قعط نه له مر	لر لر كا مح	سه له لر	رصط ه رم	شنكه مح مح لح	شمو ما ند لح
	قصا ط نه نه	لح رح ح كا	سو ند لو رح	شه و كا ب	شنكو مه نا ط	شمز لط كا مح
	قصب لد لر لو	لط رح مو ب	سز لر لح لح	شا رح لط	شنكز لا ح ب	شمز لو لط ه
	قصح لط يا مح	لا ند لد مب	سح م ند مب	سب ر نه ط	شنكح لو لط ح	شمح لح مر مط
	قصد مح له لح	لب لد ند ب	سط ب رح لر	سح و ند ی	شنكط ا مه نه	شمط ی مر ب
	قصه ح ب ر	لح مه مط رح	عا ی مر رح	شد و ب مح	شنكط مو لح لو	شمط مر لح ط
	قصو لب يا يا	له امه يا	عب لو لح لر	شه ی م ب	شل ل نه نا	شنه ند كا ط
	قصح لر لب لح	لر نز لا ح	عج رح ب يا	سو ب مه م	شلا مد مد ح	شنا يا لو كا
	قصط ب نه مط	لو لح نه مه	عد لط له رح	شز يا رح مح	شلا رح لا لو	شنا لر لد ه
	ز ا ز ا كا	لح مح نط ی	عه ه نط ر	شز نر كا لب	شلب ما مو ب	شنب مح مه له
	ب كا مط ند	م ی ما مه	عو يا مح لو	سح مح مب مه	شلح لد ما رح	شنب ه او
	ح لو لط نط	ما ی لب مح	رع نا و لا	شط مط ب ب	شلد ر نه لب	شنح لو ی نط
	ی نا لح مو	مب لو ب ی	عط ی رح ر	شی مه ی نه	شلد مط لط ی	شند ب نه لط
	و و لط نا	مح نا رح نط	ف لر لر ی	شا م مر ی	شله لا لب مح	شند لح نه ا
	ر كا رح لو	مه ر نا ی	فا لط لب مد	سب لد مح ر	شلو ب ر نه	شنه ند ی ما
	ح لو لط ه	مو لب م لو	فب رح ند لد	سح لح رح مر	شلو ند مح مح	شنه ه با مح
	ط نا لد لب	مر رح ه نه	فح لو لب نه	شد لب ح مر	شلز له ب رح	شنو له نا لد
	نا و مب ب	رح مح لر ند	فه ی له كا	شه ر مر ب	شلح نه مح لو	شنز لر ر
	ب كا ب لو	ه رح مح مو	فو نا ب ما	شو ر ی ه	شلح مو لوا	شنز لر ی ی
	مح لر ه ر	نا لح مح لد	فو رح مح مح	شو نط ند ه	شلط لو لح ب	شنح مح لد
	ر ند ب كا يا	رب رح لو مح	رح له رح نه	شر ه لط مب	شم لو ند ی	شح رح مب نا
	ر لو لر لط مط	ر مح مح لو	رفط لا له له	شح ما له مح	شم نه ه ر	شط لد كا ی

جدول مطالع البروج لعرض م

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٥	٤ ٤ ٤ ٤	كح د اكح	لط مط ح ا	سح له مو لا	قد ب ك الط	قمـ نو طح
ا	٤ لد نو لد	كح مب ما ك	م لط ٤ و	سط ما كر ب	قه كر م لز	قح لب نب ل
ب	ا ط كح مط	لط كا نو ب	ما الط كر ند	ع مر لو نز	قو كح ر نه	قمد كح نا نز
ج	ا ند نث نا	ك ٤ كح نب	مـ ك لد لو	عا ند ند كح	فو كح مب ند	قمو د كح كه
د	ب نط نا ك	ك م نه ك	مح نا ناط	عج انط لـ	فط ند لح كح	قمو ك ب ط
ه	ب ند نب لط	كا نط كح ح	مد ح كح كح	عد ح نب ه	ص لـ نا لا	قنج له كح لح
و	ح الط نو ط	كا نط نط ما	مد لو لو ند	عه لو نا لز	فا مو و نز	قمط نا مب ك
ز	د ه ب كح	كب م نط ا	مه مط نر ك	عو كه لو ا	فحب ب ب	قنا ر كح ه
ح	د م نث مط	لح ك لو لز	مو مب مط لو	عو لد ر كب	قند كح ح ط	قنب [illegible] مو
ط	ه نه لو لط	لد ا نب م	مر لو نث لو	عح كح لب كح	فه لد نه ح	قنج لح ⊙ كح
ي	ه ⊙ مد ب	لد كح ر نط	مح لا لو لب	عط كح ب لـ	فو ⊙ لو و	قند ند كح ند
يا	و لو و له	له لد مب م	مط لو لح لط	فا ح و ك	فح و ما ح	قنو ي ح لب
يب	ز الد لح	لو و كح مد	⊙ لب كح لز	فب كح لب ك	فط مب ر له	قنز كه له ب
يج	ز لز كح نب	لو كح نه كح	نا كح كه لح	فج لد ك ر	فك لط نه مد	قنح ما ه كح
يد	ح نب مو نث	لز لا لح ⊙	نب نه ط كح	فد لد نط ر	فكا نه له لـ	قنط نو لب له
يه	ح كح لح كح	لح ند لب نو	نج كه مط	نه مو نط الط	فكب نا لو لو	قسا نا نز لو
يو	ط الد كر نه	لح ر نه لد	ند ي نه ح	فو كح ⊙ نط	فكج لد كح كح و	قسب الر ك مو
يز	ي ٤ كح له	الط ما ما كح	نه ح لز نا	فح ي نط لو	فكه مد مب نب	قسج مب ما ل
يح	ي لو لز ند	لـ كه ⊙ ما	نو ر لا نب	فط لح لو مه	فكز ا ه ك	قسد كح ما ا
يط	يا نب نه مب	لا ي لح لح	نر و كح مب	صه لو نا لط	فكح ر كر ل	قسه كح نو ما
ك	يا مط لب ي	لا نه نط كح	نح و ر كح	صا مط كح ند	فلط لح مط لز	قسو كح لا مد
كا	يب كه كح يا	لز م مب كح	نط ر كح ما	صب لح ب	فل ⊙ نا لب	قسح كح مه له
[illegible]	يج ب مه كح	لح لو ل له	س ح لب لو	صد لو و نو	فلب و لا نط	قسط كح ر كح
[illegible]	يج لط مب مط	لد ب مد مو	سا ي ح ر	صه الط ند ⊙	فلج لح ⊙ لح	قعا ند ح
[illegible]	ند نو نا ي	لد نط كد نا	سب ب نه نط	صو كح نو لو	فلد لط ر لز	قعب الط ر كح
[illegible]	يد ند ي كح	له مو ل مه	سج ند كح له	صر كح نا نط	فله له لح لو	قعج مد لو ر
[illegible]	يه لا مب كا	لو لد د كح	سد كح ح كح	صط نب م مر	فلز نا لز ب	قعد نط لد كح
[illegible]	يو ط كر نا	لر لب ر لو	سه كا مد ما	صي كر ك ند	فلح كر مط لد	قعو ند ما نه
[illegible]	يو مو لو ر	لح ي كح ا	سو كه له نه	ق ا مب ك ح	فلط كح كح لب	قعز الط مز نا
كط	يز له نو لد	لح نط لو لط	سز ل لو لد	قب ر ي لو	فما ٤ ه كح	قعح مد كح ع

[...] مطالع البروج لعرض م

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ل	قف يا يا يا	رر مح ۞ ر	رنه مز لط لا	رصا لد نب لط	شنك ى لو نط	شما نه كح مد
ا	قفا ه د ب	رركح لط ند ب	ررب مط مد	رصب لط لز	شنكا يا كح كا	شمب لد كح لو
ب	قفب لب ط	ك لو ا كح	رح بر مط ب	صج لد ى مه	شنكا مط كا نط	شمج ب لد كح
ج	قفج مه كح مه	كالب ى لو	لط لب لط مو	صد لح لو يا	شنكب لزب لز	شمج ۞ لب مط
د	قفه يا له لب	كب كح كب كح	سير مز لط كح	صد ما لو ب	شنكج له نه ب	شمد كح كح لط
ه	قفو نه لج كح	كد ى لو مد	سا كح ا	صو مه و له	شنكد كح لط نه	شمه ه مط لز
و	قفز لب مب ز	له كب كح	سج لو ح كد	صز مز مد ما	شنكه يا له ط	شمو كح ح لو
ز	قفح مه نا م	كو لو ط كز	سد له ه ى	صح مط نا كح	شنكو مز نه ند	شمو ك يز يا
ح	قفط اب ر	كز كح كح ا	سه كح كح ى	رصط نا كز لد	شنكز لج لط كه	شمز نز ند ب
ط	قصا لو ند كه	كح ط كح كح	سو بر لو كح	سى نب لا نط	شنكح نط مز ب	شمح لد ا نط
ى	قصب كا كح لو	ل كو ى كح	سح ى مو و	شا كح ب مب	شنكط ى م ب	شمط ى ۞
يا	قصج مو كح نط	لا مب لب ل	سط كح كح كا	شب كح ا كح	شنل مط لو كز	شن مز ى كح
يب	قصد ا نط نط	لب كح ند م	ع لو كح نه	شج نب كح ح	شنلا لد ط نط	شنا كح كح ب
يج	قصو بر كح ل	لد نه بر كح	عا مط يا كح	شد يا كب مط	شنلب كح كح مب	شنب نط لا له
يد	قصز ب لط ند	له لا لط ند	عب ا ط ما	شه مط مد نز	شنلج ب ى لو	شنج نه له لب مه
يه	قصح كح ب كد	لو كح ح ى	عد كح يا لا	شو مز لد يا	شنلد مه كز ى	شند يا كو ب
يو	رنا ح كز كه	لح ى كد ل	عه كه ل كح	شز مد ۞ ر	شنله كح كو ى	شنه مز نب كح
يز	را كح ند لز	لط ك مد لو	عو له لط كح	شح ما لد كب	شنلو يا ى ب	شنو لب يا كح
يح	رب لد كد كح	م لز ب كه	عز مو كز م	شط لز مو كح	شنلز كح كا لو	شنز كح كه كز
يط	رج مط نو كح	ما كح كح نب	عح لو كح م	شى كح كو كا	شنلح له بر ك	شنح لج كح كه
ك	ره ه لا مو	مب ط لح ند	عط و بر ل	شيا كح لح كح	شنلط لو نب ما	شنط ط نه كح
كا	رو كا ط ير	مج كه مد نب	ف لو كز نز	شيب لح ر لد	شنم كح ر ك	شنى مد كح لا
كب	رز لو مط ند	مه ما يا يا	فا كه نب كح	شيج ير ى مد	شنما لط ح لج	شنيا نط مز يا
كج	رح نب لا نه	مو نز ند كح	فب لد كح ط	شيد ى مب م	شنمب نط م نط	شنيب ند ير ب
كد	رى ح ير م	مز كح كح كح	فج كح ح كه	شيه ح كح و	شنمج يا يا نط	شنيج لو ح يا
كه	ريا كد د لز	مط لط كح لط	فه يا ر نه	شيه لو يا مز	شنمج م ا نز	شنيد ه ز لا
كو	ريب لط نز يا	ن ۞ مه لو لب	فو كح م ل	شيو كح ح لا	شنمد نط مد م	شنيه كح ح م
كز	ريج نه يا له	نب انز مو	فز ه مه ب	شيز لط له لد	شنمه نط يا كح	شنيح نه ر مط
كح	ريه نه يا كح	نج كح لو ب ه	فح نط ب كح	شيح ل كح مو	شنمو كح كح ح	شنيز ۞ و ما
كط	ريو كز مو ل	ند كز نط كح	فط كح لب كح	شيط ك نط نز	شنما نز كح م	شنيط كه ح كو

جدول مطالع البروج لعرض

الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
يا يا يا يا	ر مب لد لا	لط رح مط ط	سر مر ى مه	مح لب و كر	قما ند مح نا
يا لد مح ند	رح ى لب نه	لط ع نه مو	سح ب نا مب	قد مر ر لج	قمح نا كر م
ا ح كط	ع ع مو نط	م مح مح ك	سط نط ب لر	مو د نو له	قمد مح ط و
ا ب مب نا	نط لر نو مح	ما لح ما ب	عا ه مح ب	قر ى د ط	قمه مد مر لط
ب نو مح يا	ى نو ب مط	مب كط م لط	عب ن ث لا	مح نو ر نه	قمز ا مح له
ب نا نه ن	ى نه ى كط	مح كا ى ا	عج ى لر لو	قط نر لح مو	قمح ر ر ح
ح ه نو ب	كا لد له مح	مد مح ث ث	عد مح لو ن	قاط ر لح	قمط لد مح لا
د نط نط لح	لب ند ى ب	مه ه مر ا	عه لر ط مح	قنب له ما ر	قنه ن نو مو
ى كد كو مح	لب ند ا ند	مه مح ند ب	عو مو ط لح	قنح مب نط ح	قنب ند كب ب
ه ح بو مح	لح لد ر ر	مو ب لح كط	عز نه له ط	قد نط ا ما	قنح لح مد لح
ه مح لا ا	كد ند نا ح	مر مو مد له	عط ه كو كا	قو نه مح مب	قند م ى مح
و مح ى لب	كد نه مر كط	مح ما كط م	ف نه مب مه	قنز لب م مح	قنه نو مح يا
و ث مه ى	له لر ى ب	مط لو مح كو	فا كو لب له	قنح مط لح ما	قنر ب لح ب
ز كر مه م	كو مح مب ب	ن لب م لد	ف لر لد نط	قى ى و كط ط	قنح رح ن رح
ح ب مب مح	كر يا ما ح	نا كط ه مد	مح مح ن ب	قكا مح كو لر	قنط مه يا مط
ح لر مه ى	كر مح ب ر	نب نه ح لد	فه يا لر ند	قكب م كو ر	قسا ر ح ب
ط ب نه كط	مح له مو لا	مح لح له مح	فو ب مو ى	قكج ر كر مد	قسب نر نه ر
ط مح مح ن	كط ح ند مح	ند كا مب مح	فد له ند مح	قكه ند كط نو	قسح لح مح مح
ى مح م ند	كط ب كو مر	نه ى كا ر	فح رح ا مد	قكر ل لر مح	قسد مط ى مح
ى نط نه	ل لو لب مح	نو نط له ر	فط نا ر م	قكز مح لب نط	قسو ه ى مح
يا لد ع مط	لا ى مب لد	نز نط كا ط	صا ى لا ر	قكط لد و	قسز كا رح مح
يب ى مب لو	لب ه مح نا	نح نط ما ر	صب رح ند نه	قل لب لو ط	قسح لر نه مط
يب مو نو كد	لب ن ما لد	نط ى لد لر	صج ث نا ث	قلا لط لو لو	قسط مح نا ب
مح لح نا ل	لح لو ى ما	س نه لب ا مد	صد مو كد لا	قلب نو له لد	قعا [illegible] ه
مح نط لد نه	لد مب كو ث	سا كد يا لب	صو يا نا ند	قلد مح لح ند	قعب كد ر مو
ند لو ند ح	له ح مح يا	سب لو لب د	صر نه لح مو	قله كط مب	قعج م مط لح
نه مح ح مر	له نه مح مه	سح كط لو نط	صح لر كط ر	قلو مر له نا	قعد نو ما ح
نه ن و له	لو مح لح كا	سد لح ث مد	صط مه لر ل	قلح ى رح ه	قعو ب لا نه
نو كر لب نو	لر لا كو ما	سه لر ى نه	قا يا نو ند	قلط كا ح له	قعز مح كا نا
ر ى نا لد	لح نط مح م	سو مب يا كد	قب نو له نو	قم لر نو مح	قعح مد ى لح

تعديل جدول مطالع البروج لعرض ما

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٥	مف يا يا يا	رلح ه لومط	رلو لر لح لح	رصب ب مط نه	شك نا ى نا	شمب نه له لط
ا	مڡ انه مط لب	رنط لب حر	رر مح لدى	رصح ر لط لو	شكا م و ك	شمب نه ح لو
ب	مف كالح مط	ك لح نا له	لح نط ح مو	صد ب لط ه	شكب لح لح نط	شمح لب لر مد
ج	مح مر لح مه	كا نه ما نه	سس ند لو مرو	صه لو مر لو	شكح نو لا لط	شمد ط لح له
د	مه لح لح نب	لح ب لد مط	سا لط لح	صو لب لح ما	شكد ى ا نه	شمد مو نو لح
ه	مو نط ى لب	لد لط لح	سب مد لو لح	صو لح لر ند	شكد ناب يا	شمه لح مه نب
و	مصله ب ند	له مو لو مو	سح لط ح و	صح له نط لح	شكه لر لح لح	شمو يا له مه
ز	مع ه ند نه	لر ح لد لو	سه لح له لط	رصط لر لح مو	شكو لح لط نط	شمو لو لح له
ح	مصه و مح لح	لح ك لح له	سو لر مح ح	سس لط له لح	شكر ط لح لو	شمر لح ح لو
ط	مصا لب مد نا	لط لر لح نا	سر ما مه مه	شام لح لح	شكر ند لا ط	شمر مط ر لد
ى	مضب لح مام	لر ند له ند	سح نه لح ح	شب مر لح نا	شكح لط ر لو	شمح له ا نا
يا	مصح نر لط لب	لب نا لر ما	ع ح ب ى	شح م لد لح	شكط لح لر ر	شمط يا مد ه
يب	مصه سلط لب	لح لح لط ب	عا كا لح لو	شد لط لح ح	شل مط ر لح	شمط لو نط مو
يج	مصو لو ماب	لد مه ل مد	عب لد مه لب	شه لح ر ر	شل نا ه ر	شن نه نا مو ى
يد	مصمب مد لح	لو ب لب لو	عح مد لح ه	شو لو لد ب	شلا لد لح لط	شن نه مو ى لا
يه	مصح لح نا لح	لر نط لح لح	عد نط لب مو	شر لد لو لو	شلب نو ر لح	شنا لب ند لو
يو	رنا ند نط ما	لح لو لح لح	عو نا ط لح	شح لر ند لو	شلب نط ع لب	شنا ر ر مس
[illegible]	ر الا ط لب	لط لح ل نا	عر لب له ا	شط لر نط لو	شلح ما ر لح	شنب لب لد ك
يح	ب مر لا لح	ما ى لو نط	عح لح لر له	س ى لح نا لد	شلد لب نه مح	شنح ر ند ه
يط	ى ح لر يا	مب لر نط مر	عط مد ند نه	شا لح لر ى	شله ى نه لا	شنح ما مط لح
ك	ه نط نه ر	مح مد نا لح	ف ند لح لط	شب لح نه له	شله مو لح ب	شند نو لح نط
كا	د لو نه لب	مه يا لح نط	ف ى لد نا	شح ر لو لا	شلو له مب لح	شند نا ح ر
[illegible]	رب لر لح	مو ر م ب	مح لح ه لر	سد ا ه مح	شلز مه لح مو	شنه له لح لب
[illegible]	ط ط ح ند	مر لد لح لح	فد لب ه ب	شد ند ب نط	شلز مه نه لح	شنو يا يا لر
[illegible]	ى له لا لط	مح ه نب لب	فه لا لح ى	شه مو مر لح	شلح له لد مب	شنو لد لح لح
[illegible]	نا مب ب ب	مط ه ر كا ند	فو لط لط لد	شو لح مط نط	شلط ى نه لا	شنز ح مل ك
[illegible]	نب لح لو له	ن ا لح مب مه	فر مر ر لط	شر ك نط كا	شلط مح ر نا	شنز مح ب
[illegible]	ند نه ب كا	نب لط لو نا	فح ند لو لح	شح كا مح لح	شم لب مح ر	شنح ر ر مط
[illegible]	رنه لا ه ند	رلح لو ح له	رصط يا ر لح	شط نا مو م	شما ا لح ا	شنط نا لب نا
[illegible]	رلو مح لب لح	ر نه نب ب له	رصا ر ح لح	شك ا مد ند	شما لط لر ه	شنط له مو مو

جدول مطالع البروج لعرض

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
ا	نا نا نا نا نا لح لح لح	ر ك لو م ر ر ما نر	لح لر ى ما لط نو ه ما	سو نو مو لب سح ب لر لح	قب ى لر نط قد و نا لب	قا لب له ك قمت ى ح ه
ب	ا و نر لح ا م لح ط	رح لـ لح م نط لح نا ر	م ه لب كد م نه لـ م	سط ح م لح ع نه كد لو	نه لح لح لط مو م ح م	قمد ر لر ند قمه كد مط لح
د	ب لح نط نط ب مو لب لط	نط نا ح لح ك لط لب لب	ما مر نا نر مب لر ا ح	عا لب لح كد عب لـ لر نه	مر لو نب ب فط لح نح كر	قمو ب ط لا قمز نط لو لح
و	ح كا لح نب ح ند مو نو	كا ح ا ح كا مو ر لح	مج لح له لح مد ك لح له	عج لح له لح عد مر نو نر	ى لـ ب ى قا لح ب ك	قمط نو مب ا قن لح ند نا
ح	د لر لط د ه ب ند لح	لب لو لح ذ لح ه مر نط	مه لح لد لح مو د لط نا	عه نو له ب عو و ب لب	قب ه نو نا قد لب نو كد	قنا لح لعه قنب ح ى و
ى	ه لو ى لر و ط نط كد	لح مه ر له لد له ند ط	مر نا لو نب مر ند لح ند	عح مو ه لب عط لو له ح	قه م نا نه قو ر ل له	قنج له ند لط قند مب نو لح
يب	و لح نط م ر لح ه م	له و لا ب له مد لح لـ	مح مط مد نط مط مد لو ر	ف لر لط ط فا لح مو لح	قح نه ب لو قط لب لو لـ	قنه نط نو نه قنو نو نب نط
يد	ر نا نر مه ح لو لو ى	لو لح مر لا لر ى لح نب	ى ما كا ك نا لح نا ند	فب نا لح نه فج ب لح ند	قى ى لح ح قيا ر نب نب	قنز لح ر لا قس ط لط لح
يو	ط ا ب نا ط له لو نا	لو نب لح ب لح له ب ى	نب له ند ما نح لح ى ر	فه له ا و فو لر ى ا	قيح له لح مر قيد لح نه لد	قسب و ى لط قسج لح لح لح
يح	ى ى لح نب ى مه ح لح	لط نر نه لب ما ب نه	ند كا لر لح ما نه لـ لو لـ	فر ى لح نر فط د لو ند	قيو نا ر لح قيد لح لط نط	قسد م له ح قسه ر ط لـ
ك	نا ك ح له نا نه لح ى	لـ مد مد مر لا لط ح لد	نو لـ نا ك نز لـ ح ك	صه لح لح لد صا لف نط نر	قكح لو لب لح قكط ند و كا	قسو لح نه نط قسح لـ لح نط
كب	ب لـ لر لح لح د ح نه	لب لح لط ر لب لح ما ند	نح لـ نا و نط لب ح لح	صب مو مب لح صد ا كا ه	قلا نا لح لو قلب لط لط نه	قسط مر لح لح قع ا ح نب لح
كد	لح ما ى مه ند ر لح لح	لج مد نا لد لد لـ ر ما	س ه لح نط مه سا لو لح مه	صه نو نه نه صو لا لد مط	قلج مر ح نط قله ى مر مه	قعب نط لط مو قعج لر و نر
كو	ند لح مط لح نه نا ح مد	له نو لح لب لو ح لح نب	سب لط لا لب سج مب ند ح	صز مو مط له صط ب لو لح	قلو لب له ذه قلز م ا نط	قعد لح لح لو قعه ى لح لح
كح	نو نو نا د نو لح لو نط	لو ى لح له لر لح مر لد	سد مر نط و سه نا لو م	ق ه لح نه لح قا لد نه نا	قلح بر لد لح قم نه ه نه	قعو لو نا ى قعز لح له ر

تتمة جدول مطالع البروج لعرض مب

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٨	قه يا يا يا	ر رح لر لدم	ر ير ط لب ا	رصح ح لح لج	شكا لب مط ط	شمب لط لط ك
ا	قفا نو لد ح	نط مد ند ه	رنح له مد ط	رصدرح لج ع	شكب كا ث لو	شمج نو لط ا
ب	قفب لح ح ي	كا ب له لب	نط ما مد ب	صه ن يا ند	شكج ط و له	شمج لح ع نو
ج	قفج مط مب مر	لب نط لح ما	سه بر لط لب	صو بره ن	شكج نو لا ح	شمد لط يا نو
د	فقط د نو لج	لح لر لد نه	سب لح ي له	صر كر لح	شكد لح لو لح	شمه و ي ر
ه	فعو لب لح لح	لد نه ن نه	سح لح له نا	صح لح لو نه	شكه لط ن نط	شمه مب نو ب
و	فقرم لر ند	لو ن يا ا	سد لح مد نه	رصط لو يا مه	شكو نه لح لو	شمو لح ط نه
ز	قمح يو ر لب	لر لر لمه	سه لح لح نه	شسه لر نا م	شكر ا ع د	شمو لح نا ه
ح	قصه ن موب	لح لح يا لد	سد لح بر لو	شا لط ح ند	شكر مو ك لح	شمو لط لب ن
ط	فصا لط لو ا	له ه لح لط	سح لر م ح	شب لط نا م	شكح ل نو لو	شمح د ما نو
ي	فقصب مو رما	لا لح لر ر	سط ما لو لو	شح لط لط م	شكط نه ه لح	شمح لط نا له
يا	فصد ب ه ل	لب ما كا ا	ع نه لح مو	شد لط لب لر	شكط لح مه	شمط نر نا ب
يب	فصه نط لد ب	لح نط ب لب	عب طا لح	شه لح لا نط	شل مب ع لح	شمط مط ما لح
يج	فصو لو كا ب	له لو مد لو	عح لب ط نط	شنو لو نه لح	شلا لد ر لو	شن ك لح لط
يد	فصر لح ط كا	لو لد لو لح	عد لد لح ند	شنو لد مه نط	شلب ر لو لح	شن لح ر مط
يه	فصط ي يا ب	لر ن ر لح	عه مد لو د	سح كا نط مو	شلب مط لا لح	شنا لح لح ه
يو	ر يا لو ن لط	لط ط مو ن	عو نط لا ه	سط ع لح م	شلح لا ن لط	شنب ح مب نه
يز	ا لح مرا	م لر لح ل	ع نا ن مو	شي نه لح لح	شلد ب لا ل	شنب ما ند ك
يح	ح يا مو مه	ما مد ر مد	عط لب ل نا	شيا ي نه ا	شلد لح لح ع	شنح نو يا ك
يط	د ير لح بن	لح ب لط له	ف لح لد ن	شب ه نا مو	شله لد ي نا	شنح ه يا لو
ك	ه لد مه لا	مد نط نط ه	فا لح ند لح	شن لط لح ح	شلو ند لط له	شند لح نه لح
كا	و نا مط ند	مه لر ح لو	فب لح ر لح	شح لح ي مط	شلو ند مه ر	شند ر مه ر
كب	ح ح لو لد	مو ند لح ط	فج لد لح	شد مو له ر	شلر لح مو نو	شنه لب لو
كج	ط لو ه مط	لح نا ر م	نه ب لح ح	شه لط لو له	شلح لح ب نر	شنو ه لح ي
كد	ي لح ر نط	مط لط ر ك	فو كا لد لر	شو لا لد لر	شلح نا ح نر	شنو لح نا ح
كه	ن يا لح ن	ه مو نا لح	فز لط لر مه	شز لب لح ن	شلط ر لر لح	شنر ن لر ه
كو	لح نر ه نط	ن ح ر لح	فح لر كا لو	سح ب نط لح	شم ح لو لر	شنر مو يا ما
كز	ند له ي ب	لح نط نو ك	فط مد له لد	سط د لط ك	شم مو نط لح	شنح نط لا نا
كح	رنه ن لب و	ر ند لو لو لا	رص يا نط ن	شط ند لر لو	شم لد مو لح	شنح لح ب ب
كط	ربط نوه	رنه لح ح لح	رما بر لب ب	شك لح ند نط	شمب لح	شنط لو لا لو

جدول مطالع البروج لتونس

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
٥	يا يا يا يا	لو بر لد مد	لر مد اند	سو ى له ح	ف ر ح لب	حا ط حد لد
ا	يا لب مب لو	بر لد ه ك	رح مب لح نا	سو ب رمه	مح كد نه ند	حمب كر نو يا
ب	ا ه له له	يج ب نا ح	لط كا بر ح	يح نو لب لر	قد ما لب نط	قح مو ه مه
ج	ا لح ط نا	يح مو ند له	ب مد له	نسط لح ط لر	قد يح لر لح	قه ى ث نا
د	ب ب ند نه	نط له يح لح	ما يا مح نط	ع لـ لح ع	قز بو ا مر	قمو لب بر لط
ه	ب مح مب يا	ع مب مح مح	ما نا ند ح	عا لح يح يح	قح لح لد لح	قمر م ى ى
و	ح لو لا لط	ك مح مح لح	مب مب نط لح	عب مو لح نه	قط نا ور	قمح يح كح لح
ز	ح مط الد نط	كا لح نو لح	مح لح نط لو	عج نه الط ا	فا ط ح يح	قمه يو يج ث
ح	ى لب كا لد	كا نز لح لح	مد الو لح مر	عه ى لح و	قب الو نه مط	قنا لد ث نه
ط	ى نه ى نا	لب لو نط ى	مه نط اند	عو ند له مد	قح مد لح لو	قنب ث ه ح
ى	ه لح لح لب	لح نه الط له	مو ب لح م	عز الد نا الط	قه ب بر م	قنط لو ج
يا	و لب لط	لح نه الو	مز و كا لب	عح له لد لح	قو كا و له	قنه الر لح ط
يب	و لد مو نر	الد لد ند لح	مح ع نه نا	عط مو مد ى	قز لط لح لح	قنو مه لح ك
يج	ز ح ر يا	له نه ب لح	مح نو ى ح	ف لح لح الد	قح بر لب لح	قنز ح ب نا
يد	ز ما لح ب	له نه مر له	مط نا لح لح	فا ب بر لد	قط نه [illegible] كا	قنط ك نا نا
يه	ح نه ه م	الو لو مو لد	[illegible] مح بر لد	فب الب ما ند	قكا لد ب لد	قس لح الط لح
يو	ح مح مه نا	الر لح ب نه	نا مه ح ك	فد له لح نط	قكب ب لح ما	قسا لو و ى
يز	ط الب لد ح	الو نط ح لف	نب مب له لح	فه لح لح مب	قكد ب بر بر	قسب لح م لح
يح	ط لو ك الب	لح مب نا الط	نح م مح لو	فو ب ح الط	قكه الط كا الط	قسد لا ث له
يط	ب لـ له نط	الط الد مط ه	ند لح الر ك	فح نه نط لب	قكو مر مو لو	قسه لح مب
ك	نا ى مط ى	لـ ر نا لو	نه لح مو بر	فط لـ نا ب	قكح و نا لح	قسو نا لد
كا	يا لط لح و	لـ نا كا و	نو لح ما ب	صه مد ب م	قكط الد لح الب	قسح لح لط نه
كب	ب لح مو ر	لا له لح نه	نز لط لح ب	صا نط لا لر	قل مح ح م	قسط ما ه لح
كج	ب مح لب لو	لب نط مب نر	نح مح ك بر	صب ند لر و	قلب الو نه	قع لح الط لر
كد	لح الط الب	لح ى لد ما	نط مب نا لر	صد الد نط ك	قلج نط نا نط	قعا نه لح ك
كه	لح نح لر ى	لح مط لح ب	س مد نط مح	صه مه لر بد	قلد لح لح نو	قعج لح نه ح
كو	يد لح بر مه	لد له مح بر	سا مر ث و	صو الب لر	قله نو لو يا	قعد [illegible] لر نط
كز	نه ط لا لر	له لب ب [illegible]	سب [illegible] الط نط	صح بر م لح	قلو ند نه مر	قعو لح نه
كح	نه مو لح نه	لو ح ب له	سج ند م نه	صط لد نا لب	قلح لح لح الط	قعز له نط لر
كط	لو كا نط ند	لو نو نا لو	سد نط لو لر	ق [illegible] لح كا	قلط نا الط ح	قعح مب لط [illegible]

بقية جدول مطالع البروج [illegible]

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٥	تف ما ما ما	رح ه لو	ر مر ب ما لح	رصح نه لا لب	سلب نو ح يو	شمجب اه لو
ا	قا نز ى ى	رح ح لب	رلط طالو لط	رصه نا ح ط	شلج ح ح ى	شمج لح م و
ب	قعب لد م لح	كا الو لو لا	سمه اه لط ح	صوه لط ه	شلج نا ر له	شمد نز ما ه
ج	قيح نه اه	الب ه ى لح	سامب لط مو	صوط ى ما	شلد لز ر ى	شمد مح لح لح
د	قنه طالب ما	الح الد ما	سب لح الح	صح ب مز ند	شله لد لو ح	شمه الو نه
ه	قنو الو مد ب	له كا مو ى	سد ند لب و	رصط نه م ر	شلو ى م ح	شمو الب نو
و	قفز مد و م	الوم ح ما	سه لح ام	شسه نز لط لح	شلو نه اه لط	شمو لو لح
ز	قعط ا لط	الح لب ه	سو مه لب ند	شنا نط لط مح	شلز م نز ح	شمز ما الر ى
ح	قصه ح ند مب	الط لو لو ك	سح نا لح لح	شنى كه مو ه	شلح الد ما مه	شمح مو ب مح
ط	قصا لو ى مح	ك لا كا لح	سط نه مز ك	سح كا لح لح	شلط ح لح ند	شمح كا مز ند
ى	قصب لح لح لو	لا لح لح ر	ع لط لح لح	شند كه لح لح	شلط ب ح لز	شمح نه ى لو
يا	قصد نا ز نه	لب ب لح مد	عامد نا لح	شنه كا لب م	شم له ى نه	شمط الط الد ما
يب	قصه لح له	لد لسرح لا	عب نز ما لا	شنو لط لو الد	شنا نر لح لا	شنن ح الط لح
يج	قصو مو لط ب	له مطب لح	عد نا كا لح	شنو نز الد لب	شنلب نا لح	شنن لز له نز
يد	قصح ح لح لو	لز ر الو نظ	عه الد يا لا	شنح ند لو م	شنلب نا مط مه	شنا نا ند ط
يه	قصط كا الب	لح اه مط لو	عو لو لح مو	شنط نا ب لو	شنلح لح لح لو	شنا مد ند ك
يو	رما لط ح مظ	لط مد ط لط	عز مط مب لو	شنح لح نا لز	شنلد ى ب له	شنب لح لح
يز	را لو مط نظ	ماب لز ب	عط كا ما لو	شنا ح نه مب	شنلد مد مط مز	شنب نا لح ما
يح	ح ند لا م	مب لح ما ل	ف لح نه لو	شنا لط ى مط	شنله اه ه ر	شنح اه لح لح
يط	لو لب لو نا	مح لح لح اه	فا الد اه ب	شنب لح لح لح	شنلو ى لح لد	شنح لح الر كا
ك	ه لح ح ب	مد نز ب ى	فب لح لا	سح مز لو ى	شنلو مد الد	شند لا لو ح
كا	ور رند مب	مو نه و ى	فج مه الد لو	سدم لح لح	شنلز لح م م	شنه ى لط مط
كب	ح اه مره	مز لح ى نا	فد نه نا ند	شنه لح مو لح	شنلح ب لا مب	شنه لز لط لو
كج	ط لح ما لح	مح ه نو مو	فه ل لط	شنو لو نا الد	شنلح ما ح لز	شنو ى اه ما
كد	نا الط الب	مط ح لح لح	فو لح كا ه	شنز مز م الب	شنلط نط لو لز	شنو لح لح كا
كه	ب نظ لط نو	ن الو له الب	فز كا نا مز	شنح ح نه مب	شنلط نز ما ر	شنز لو لح نا
كو	لح لز ب لز	نا مح لح لح	فح لط الط نا مب	شنح لط لو ما	شنم لد مو الب	شنز مط ه ه
كز	رند نه مط	نب ند الب	فط لو ه لح	شنط مط نه له	شنما ب ه له	شنح كا ه ط
كح	رلو لح ند نه	نج لح لز ما	صا لح لز لح	شنك لح مب لب	شنما مط ح ر	شنح ند لد ه
كط	رر لب ى لح	نه لو له مد	رصب مط ب نه	شنكا نز لو مط	شنمب اه ند م	شنط الو ر لد

جدول مطالع البروج لعرض مد

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
	نا نا نا نا	لو لح نه لح	لو نط لح لح	سه ط مح ن	نا لف ل نا	قم مو ی لح
	نا سل ند مط	رط لط لح	لز مو نا ه	سو نه ما لح	قت م ح ب	قمب ه ح لح
	ا ح ه ک	زمه مر ط	لح له کا لو	سر کا لح لح	لح زمو نه	قح لح لط م
	اله مو لح	لح کا لو لح	لط اله نه ما	سح لح لح مو	قه نه لح کا	قمد ب لح له
	ب زمد اله	لح لح لط لو	م لح ما لح	شط لو ن اله	مو لح لط ند	قمر امد لح
	ب لط مح لح	لط له لط نه	ما ح ما ک	ع مد ح لح	مر نا ه لح	قم ک لد نه
	ح نا مه نه	ی ن لح کا	ما ند لو اله	عا ن لر لح	قط ی ی لح	قح لط کا مط
	ح مح ه نط	ک مط لو نا	مب مه لو لو	عح الو الط	ع لح لر ر	قط لح و له
	ی نه لط لح	کا لو مب مو	مح لر ن لح	عد نا و و	قنا مر ط لح	قنا لو لح ند
	ی لح ما م	الب ه مر ن	مد لط لح لح	عه کا ه لح	فنح ه لح ب	قنب له لر لو
	ه ک لر لح	الب مد ند لد	مه مر لح اله	عو سل لد لط	فند لد لب لو	قنح ند ی مط
	ه ن مط ب	لح لح ا مط	مو لو ح نا	عز مب لب مو	فنه مح لب نا	قنه ن م و
	و اله نه لح	لد ب نا ح	مز ی ی ن	عح لح زمه	فنز ب لو لح	قنو سل ن له
	و ز لح کا	لد ما مب لو	مح ی لو ح	ف ه مط ند	فنح کا لح و	قنز مط مب لو
	ر ل لو ب	اله کا لو لح	مط نا لح کا	فا لح و لح	فنط لح ی ی	قنط لح ی ی
	ح ح ن ه	لو ا ن ه	مط لو لو لر	فب ل ه ر	فس الو له لح	قس الو له لح
	لح لو ی ه	لو مب لب لح	ه ن ن لد	فج مح لح مر	فکب لح لب لط	قسا مد لط لو
	ط ط ه لح	لر لح لح م	نا ه و لح	فد ر ل ب	فکح لو لط م	قسح ح کا لط
	ط مب ند لر	لح ه ط لط	نب مر نز نز	فکد لو لر مد	فسد کا ما لو	قسد کا ما لو
	ی نه لب لو	لح مر ه کا	لح مو له لح	فکو نه مو لط	فسه لط لط لح	قسه لط لط لح
	ی لح لح مه	لط لط لو لح	ند مه لط لر	مح م نه مر	فکر لد لو مب	قسو لح نه ل
	نا لب له لر	لن نه ن ب	نه مه نا لو	فط نه لح نط	فکح ند ر ند	قسح لو ل مو
	نا لو ن لو	ل نه لب ی	نو مه سل ی	صا ی ل لح	فل لح لح ح	قسط لد مد لب
	نب ل کا ط	سل لط لو با	نز مو لر مه	صب لو ی لو	فلا لب لر لب	قع ن لو سل
	لح ی ل لح	لب لب لط لب	لح لح نا نه	صح ا لو ر	فلب ا لو ر	قعا ما لر لط
	لح لح نا ز	لح ح ی ب	نط ه ی لح	صد لح ه و	فلد ی مد لح	قعب لط زما
	سح اله ه	لح لح کا لد	سن ی ن لو لح	صو ند سل نا	فله لط لب لح	قعد م ی لر لح
	نز لح ن نا	لد لط ح لح	سا لو لح لح	صر سل ی نط	فلو مح لح نا	قعو ه لو ب
	نه لح ن ه	له اله لو کا	سح نا لو سل	صح لح ی ک	فلح ح امه	قعر لح مد لب
	نه لح لر ن	لو نا نط مد	سد ی مط نه	قه نا نا	فلط لر ح مو	قح ما ن لح

لقسى مطالع البروج لعرض لـ

	الميزان	العقرب	القوس	القوس	الدلو	الحوت
	قه نا نا نا	رنط كح نه مر	رح لز لط ط	رصد ه نا مح	شكح نا مو لر	شيح لو د لر
ا	قفا كح رمر	رك لب نو ند	رنط ند مط نا	رصه نه ك ه	شكح كح نا لو	شمد الب كح
ب	قعب لو نه لح	كا نا رح نه	سا نا نه م	صو نط مح لط	شكد لد مح لط	شمد لو مر ي
ج	قمح ند لح كح	لح نا ب نا	سب كح مط ا	صح ح ما لب	شكه ك لو لر	شمد نا مر مط
د	قعه نب لب لر	لد لر رمب	سج مه كح مط	رصط رح مر	شكو ورح لو	شمد مو لد نه
ه	قمز ا مز نط	له مط نه لب	سه ا ند ند	شرط مط مر	شكو نا مط كح	شمو كا رح مح
و	قعو رح نب لا	لز رح لح مح	سو كح ح مح	شنا نا نط ه	شكز لز لر كح	شمو نه لط لر
ز	قمط رح لط	لح لز لب كح	سز لح نه لد	شب مح لب نه	شكح ك مح ط	شمز لط كح ا
ح	قصه له نو لح	لط مو ما ب	سح مط لط ب	سح نر كح ه	شكط د لر لو	شمح ح لر لد
ط	قصا مح لط ند	لا ه ب و	ع د مو ا	شد ند كح لد	شلط مر مد كح	شمح لز لد لو
ي	قصح ا مد ك	لب له ح كح	عا نط مد كح	شه ند لـ لح	شل لز لح ب	شمط نا ا نه
يا	قصد ك نا نب	لح مد كح كا	عب لد كا ط	شو كح لد ب	شلا ب ند لط	شمط مد لر مد
يب	قصه لح ع مد	له ح كب لو	عج ح لو ل	شز ب ب مح	شلا ند ه لا	شنه نز مه كح
يج	قصو لو كح كا	لو لح لـ ك	عه ب لط ع	شح ط كح مب	شلب لو كا ك	شنه ه ند لب
يد	قصح نه نا د	لز ما لز لا	عو و ا كح	شط رر لو	شلج ر لو ر	شنا لح نه ك
يه	قصط رح لد ر	لط نا مح نه	عز لط ط كح	شي ح مح لح	شلج ع ر نه	شنا لو مر نه
يو	ر نا نا مط ه	م لنط مر ا	رع ما كح ب	شي نط ما لط	شلد لح لح مر	شنب لط لب كح
يز	رب ي ر لد	ما رح مو ند	عط ند ي مو	شيا نه ح ب	شلو لح ر لد	شنج ب نا لط
يح	رح لح مر له	مب نر مح لر	فا و ب نه	شيب مط مط ع	شله نر مح ب	شنج لو مد ب
يط	ري مر لط ند	مد لو لر ط	فب كح لر ند	شيج مح نا ط	شلو لو كح نا	شند ري كح
ك	و ه نه نا	مه له لر لد	فج لح له كا	شيد لز لا له	شلز نه مه نو	شند لط لب ب
كا	رك لب لد	مو ند نا كح	فد لح ند لر	شيه لـ لو مر	شلز ند ب ح	شنه نا كح
كب	ح مح نا مو	مح ب ه لب	فه كح كح ند	شيو لب مر لب	شلح لب ر نب	شنه مد نا لب
كج	ي ا لح له	مط لا لب مح	فو كح لح لا	شيز ند لح ي	شلط ي د نا	شنو لو ط ا
كد	نا كح ما	ه مط مط ب	فح ر لب مر	شيح ه مح له	شلط مر لا لط	شنو كح ند ه
كه	ب لـ ط لو مح	ب نر ح ط ب	فط نه نا نر	شيح لو كح م	شم لد م مه	شنز ك لو نر
كو	كح كح نه ر	نب لو ك و	صه لح مر له	شك ط مو كح	شما لا ك	شنز ب نه له
كز	نه ر و له	ند مد كا لط	صا لا نا ند	شكا له مد مط	شما لح ح ب	شنح لد كح ب
كح	ر لو لو نا	رنو ب كح مه	رصب لح ا مر	شكب الد لح لد	شمب ند لط نا	شنح لو ط م
كط	رفو ند نو ب	رنز لنط لو كح	رصح مد ي مر	شكج ب لط ي	شمج ه ه	شنط كح ه نا

جدول مطالع البروج لعرض مه

[illegible]	الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الاسد	السنبلة
[illegible]	نا نا نا نا	نولنط كه لط	لوب لط لر	سد كح كح	قه له لو نه	قم كا لد لنط
ا	نا كا ه لح	نو مد كا مو	لونط ه كا	سه كه نرند	قا ند ر نا	قما ما كا م
ب	اب نا رح	نرنط لدر	لر مد له لد	سو كا لو ل	قح ب كركر	قمح او كب
ج	الح نط نا	نرنه ب كح	لح له ندلر	سرلر ى فط	قد ل ح ر	قمد ك مح لو
د	ب ى كر كب	رح ل نح لو	لط كد رلو	سح ا لط مد	قه مط لح نه	قمه م لح لر
ه	ب له لر له	نط و مط نط	م ند كح نا	سط مر مر مح	قو رح الط مد	قمو نا د لط
و	ح د ه لح	لط كح نا نا	ما ى لو ه	ع لو نط لد	قح كر ك الط	قمح نط مب كح
ز	ح لح و كح	ك نط نب ح	ما ند لو كه	عب ى رلح لب	قط مو لر ند	قمط لط لو نه
ح	ى ط كه الط	ك لو نا ند	مب مر نب و	عج نه ط ر	قنا ه نا كح	قمسح لو كح
ط	ى م رح كر	كا لد نا ب	مج لح ح نب	عد كه كا لح	قنب كه نب كر	قنب رح نه ح
ى	ه ب نه كا	كب نا مط	مد لر ك نه	عه لو ى كه	قنح مد لط لب	قنح لر ما نر
[illegible]	ه لح مر لح	كب مط ما ند	مه لح لو لح	عو مر نر نط	قنه ى كح ط	قند نره لح
[illegible]	و نه كمدح	لح رح ندلا	مو رك لو	عسرح نط مه	قنو لح ه نر	قنو لو كرح
[illegible]	و نرح كا	كد رنا نه	مر نا ما مو	عط نا ط ك	قنر مح النط	قنر له مه نر
[illegible]	ر رح نر لح	كد مو ح كه	رح و م مح	ف لح مو ك	قنط ح نه نه	قنح نه ب مه
[illegible]	ر ه لح مو	كه كه لط ح	مطب لو مد	فا لو ه كد	قك لح ح ح	قس ند رله
[illegible]	ح لب نرله	كو ه له ط	مط رح لب و	فب ه كا ط	قكا مب ندما	قسا لح ل مر
[illegible]	ح نه ط ط	كو مه لو لح	ه نه كو كد	فد كح نه م	قكب مر نط	قسب نب ما كط
[illegible]	ط كر الطه	كر كو لح لح	نا نب نط نه	فه نه ر لح لد	قكد كب مار	قسد ا ه لو
[illegible]	ط نط نرمح	كح ر نه لط	نب ا ى كا	فو لح ند لح	قكه مب لو ى	قسه ل ر كط
[illegible]	ى لب له لح	كح مط لح كد	نح مط نط كح	فر لح رح نر	قكو ب لب لو	قسو ه حح
[illegible]	نا ه لح و	كط كا لط لر	ند مط كر كا	فط ح مد ح	قكح كب ا ند	قسح ط ر ل
[illegible]	نا لح كا نه	ل ند ند نط	نه مط لد كا	صا مط الط مو	قلط مب كر لو	قسط [illegible]
[illegible]	نب نا النط	ل ر ر لح	نو ه نط ح	صا له لح نه	قلاب لح م	قع مر [illegible]
[illegible]	نب مد نا لر	لا م مط ح	نو نا كح لو	صب نا لو لر	قلب لب نط كر	قعب و نا
[illegible]	لح رح لح لح	لب كد م رح	رح كح مد رح	صد ح لر لر	قلح مب نه نب	قعح كه ا لح
[illegible]	لح نح مط	لح ط ك كه	نط لو لح لب	صه كه كو مد	قله ب رح	قعد مد ى ل
[illegible]	ند لو ر كب	لح ند لح ى	س نط م كا	صو ب ه كه	قلو لب ى ه	قعو ح ح كح
[illegible]	نه نح نط لب	لد لط ر لح	سب ح لد ح	صح نا رح لح	قلر ما نه مح	قعر ب ه ه
[illegible]	نه لد مه لد	له كو ح ب	سح ح ه لو	صط نح نا نا	قلط ا مه مد	قعح ما ب مر

تم يل

جدول مطالع البروج لعرض مه

	[illegible]	[illegible]	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ج	ثف يا يا يا	رنط لح كه ما	رنط الد ح ه	رصه مو مو لب	شلج مر كه لح	شمح ن له لد كا
ا	فعارح بر ح	رك لح مد لو	رسه ما لط لط	رصو نا ند ى	شكد لح نو لح	شمد كه ند لو
ب	فعب لر ند ى	الب لح ى ر	سا لط ما لب	رصر لو اه ب	شكه ى ب ك	شمد نط م لح
ج	فجح لو نا مه	لح لر نه نه	سح بر ط له	رصط كا نط لط	شكو ه لو م	شمد لح ب لح
د	فعه نه مط ل	الد ر مط لب	سد لد لح لو	شبر ه ح لو لح	شكو ن لط له	شمو ر ما نا
ه	فعو لد لح لر	لو ر مد لح	سه نا لب لح	شنا و نه مب	شكر له با ب	شمو ما لو لب
و	فعو لح لح ح	لر لر م لح	سو ح ح لح	شب ح لو ند	شكح نط ى ر	شمو نه ح لح
ز	فطب لح نه	لح ر نو ك	سح الد لو ه	شجط م ب	شكط ب مب لب	شمو لح لط ا
ح	قصه لا مط لر	لر رلب مد	سط م ل ند	شد ى كه لط	شلط مه نه ما	شح كا لح لح
ط	قصا ن ب لر	لا لر لط مو	ع نو نه لب	شه ى لب لط	شل لح ى لح	شح ند لو ند
ي	فصح ط لو ر	لب ر لر لد	عب ما ما لح	شو ى ما مو	شلا ى لو لو	شمط لر لد مو
يا	فصد لط با لح	لد ر لح لو	عح الو مه لر	شز ح مط لط	شلاب ى كا	شنه ما ب ر
يب	قصه لح ط لد	له لر لح لخ	عد ب لو لو	شح ر ما لح	شلب لح لو لر	شنه لب ا نه
يج	فصر ر لح كا	لو ر ب ما	عه نه مد ك	شط ى لح لو	شلح ند لح لر	شنا ى ن نا
يد	فصح لو لط لح	لح ر ه لط	عو ط لح نا	شى ا لر ند	شلج ند لد نا	شنا لر ب له
يه	فصط مه مب لر	لط لو نو ب	رع لح ط لو	شى ر لح لو	شلد لد ك ب	شنب ط و لح
يو	ر ا ى ر نه	م نو مد مه	عط لو لح م	شيا لح لط ر	شله لح ما له	شنب ما ب ر
يز	ب لد ند ح	مب لو لط ا	ف ر لح ن م	شب لح لح ند	شله ب نط مه	شنح ب ما لط
يح	رح لح لب ر	لح لو ط لح	ف ا ما نه	شيح مب لط مد	شلو لا مه لط	شنح مد له ب
يط	ره ب ند لر	مد نه مو نا	لح ب مب ا	شد لو لح لر	شلر ى ح مو	شند نو ب ن
ك	رو لب لح لح	مو نه ك لح	مد لح نه له	شه الط لط ه	شلر لح ى ما	شند مر مد لط
كا	رما مد ب	مر لد مر لح	فله لد لح لر	شو كا نو لح	شلح له لح لح	شنه نط ما لح
	را لح ر	لح ند ح ل	مو مد ن لح	شر لح مر ند	شلط ح ح و	سه ن لد لا
	رلح مه	ن لح لب و	فر نه لا لح	شح ه ح له	شلط م ر ن	شو كا لح مو
	رم بر ب	نا لب الط لا	فط ح م لو	شح نه لح ه	شم لو لح لط	شنو لح ط ر
	رنط لح كا	ب نا ل لو	صه ب ر ب	شط مه مو ط	شم لح ى ا	شنر الد ب له
	رلا لح	ند ى كا ه	صا لح ك لو	شك له ب لد	شما الط ما مد	شنو نه لب لح
	ر لد	ند لط ا لح	صب لب مط ا	شكا الد ه لح	شمب ى بر ر	شنح الو م مط
	ر لح	رنو مر لب لح	رصح لح مح له	شكب ب الد لو	شمب م الد لح	شنح نر لح ب
	رلح لح لى	رلح ه لح كا	رصد لد ب مو	شكج ما ط الط	شمح ه لح مد	شنط لح ند لر

جدول مطالع البروج لعرض مو

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
٥	٠ ٠ ٠	نه مد ا ث	له لد ے لب	سح لح ح ند	صط مر لد ه	قلط نو ط ث
ا	٠ ا ند لب	نو ح ر لح	لو ے مح ر	سد لط مح لط	ق و ر ه	قما نو مر لد
ب	ا ٠ لط مر	نو نا لط لو	لو ر ه مح	سه لو ه ط	قب له ر له	قمب لز لب لد
ج	ا ر مو ط	ر لد ح لب	لز مه لح ے	سو لب ح لد	قج مد لح لط	قمج ر نه ح
د	ب ا ح ک	لح ب مح م	لح لح ه ر	سز م لز ر	قد ح ه مب	قمه لح له ل
ه	ب کا مب لب	لح لز نو لب	لط لب ما ث	سح لح لح نا	قه لح لح لد	قمو لح ند ب
و	ح ا مد نط	نط ث مح م	م ث نا ط	سط ر لح مب	قز مح و سط	قمز نط ک نا
ز	ح لب ط ح	نط مح لط نه	ما ب ر نه	عا و ث لح	قط ب ر لح	قمط نط مد ث
ح	د ب لز لد	ک لد ه ما	ما لح ا نو	عب نو مه لب	قی لب نه ح	قنه ر لو ب
ط	د لح ط لح	کا ا کا ط	مب مد لب ند	عج لد ے لح	قیا ب نط مط	قنب ما له نا
ی	ه ح مو ح	کا لح ما لد	مح لو ک لح	عد لح ح ب	قیح ح ما لط	قنح ک مب ر
یا	ه لد لو کا	لب نه لد ث	مد لح ر نا	عه مط لح مط	قید لح لد لح	قند م ر لح
یب	و ه ث لح	لب ث لط له	مه لب ند لط	عو ا لح لب	قیه مح لح کا	قنو ا ط لد
یج	و لو ه لد	لح ل ر لب	مو نو ے ر	عز ند ر ح	قیو ر ک و	قنز کا نط ک
ید	ز ر ح نط	لد ط لح ح	مز ے مد لد	عط لد ک لح	قیز لد ه لح	قنح ما لد ب
یه	ز لح ح لح	لد لح ا کا	لح ه ر و	ف م ل مو	قیط مه له کا	قنط الف مو
یو	ح لح کا ب	له لد ے مب	مط ا ه لط	فا ند لد لح	قکا و ک لح	قسا کا لو لح
یز	ح م مب لب	لو و مه م	مط لح لد ث	فب ح مد ا	قکب لو مد لو	قسب نا لح مب
یح	ط ب نا لو	لو مو مو لد	ن نه لز ند	فد لح لد مر	قکج مد لو ا	قسد ا لح لو
یط	ط مح مط لح	لز لد لح ح	نا لح لا نا	فه لح له نا	قکه ح ط ب	قسه کا لو لد
ک	ے نه لو ح	لح ح ه لا	نب ث ح م	فو ند ر نه	قکو لح لح مه	قسو ما لح نا
کا	ی مر لح ط	لح مط لو نط	نج فا نو نو	فح ے ح م	قکح مط م نا	قسح ا لح لط
کب	یا نط م له	لط لا ر لط	ند نا ے لو	فط لو سط لو	قکط ے لو ح	قسط کا لب
کج	یا نا نط لو	ل لح لو ر	نه نا مد ند	صا مب نه له	قل لا نا لد	قع ما ند م
کد	یب لد لط له	ل ر له لح	نو ث ر لد	صب نط ه نا	قلا نا لو لو	قعب اه لح
که	یب ر نا ب	ما لط مب ما	نز ند مط ما	صج ر ه لح	قلج ث ما له	قعج ک لو ک
کو	یج ل ه مب	لب لح لا ث	نح ر کا مه	صد لد لط له	قلد لح لو له	قعد م مو لح
کز	یج ند لح مط	لح ر لح نا	س نا لح ط	صه ث لح لح	قله ند ط مد	قعو نا له لح
کح	ید لو له لز	لح ث مر لا	سا ی لح مر	صو ے لح لز	قلز ند نا ث	قعز ک لح مط
کط	یه ے ما کا	لد لح لح ر	سب ح ث نا	ص [illegible]	قلح له لا نا	قعح م ما لو

تقدم مطالع البروج لعرض مو

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
	قف يا يا	رك حدح	رسه نب لب	رصو مو او	شكد له مطح	شمد نه كح
	قفا لط مح د	كا كد لح مط	سا لا ء كح	رصز نا كط	شكه كا مو كح	شمد مط مح لط
	قعب لط لو نا	كب مه كح	سب مط لو لج	رصح نه لو لج	شكو كب الط	شمه لح لد لح
	قعج نط لد مر	كد ه ن نو	سد ر لا ب	رصط نط لو نا	شكو ب د ط	شمه نو مو نا
	قعه نط كح لب	له لو لح له	سه له ك له	شا ب كح له	شكز لو كح كح	شمو الط ند كح
	قعو لط حم	لو مد كح له	سو مب ند لب	شب ه ي نط	شكح ك ي نط	شمز ب مح كح
	قعز كح ند د	لح ح ح لد	سح يا ط ط	شج كب لو	شكط ح لد كر	شمح له لا له
	قعط كح نو ك	لط لح مح لج	سط كر ء له	شد ح نه مو	شكط مو لح ح	شمح ح يا لد
	قص لح لا ب	لمط لح كر	ع لح م لد	شه ح مط لد	شل كح مب لا	شمح م نط له
	قصا كح لا لا	لب ي نط مط	عا مط نو ك	شو ح مح ك	شلا ي لح ا	شمط ب لو نا
	قصب كح لو يا	لج لا و نه	عب ه نب ه	شز ر لو ك	شلا يا ند لط	شمط مد لح كر
	قصد كح لح لج	لد نا ن كح	عد كا لد ط	شح د كح مط	شلب لب مو ر	شن نه يو لو
	قصه كح كا لد	لو ب لح نط	عه لو لب لح	شط ء لب و	شلج لح لح لج	شن نه ير مح لد
	قصو لح كا لح	لر لج نه لد	عو نا نه نط	شي اله كح	شلج لح مد ك	شنا نط كر لح
	قصح كح لو ر	لح لح نه مب	عح ه له ر	شيا كح ط لا	شلد لب مط كح	شنا نا لح كح
	قصط كح لو ند	م ند لد لط	عط نط لط ند	شيب ند ب ند	شله نا كح لط	شنب كا نا ب
	را كح لب كح	ما له ط ب	ف لب نه ر	شيج مط نه لح	شله ن ما ر	شنب ب لو ا
	رب كح م م	مب نه لط ند	فا مه نب ب	شيد مح نط لح	شلو لط ب كح	شنج لح ند لو
	رج كح ن لو	مد نو و لط	فب كح كا لح	شيه لر مه لا	شلز يا له	شنج ند مد ب
	رد نط ب مر	مه لط لر	فج ي كا نا	شيه لا ب ط	شلز مد له كح	شند له لح لط
	ره لط ر كح	مو لو كح كا	فه كا نا كح	شيو لح لط لر	شلح كا كح لج	شند نو مد مب
	رو نط لد مط	مح ر يا نا	فو لب مط ب	شيز نه لر و	شلح كح لج نا	شنه لو ن لو
	رط نط لح كح	مط كر ي نه	فز مح ند كح	شيح و كح د	شلط له ط نط	شنه كب لو
	ري م نه كح	ن زب لر	فح لح كب	شيح ي مب لا	شم ا ك ه	شنو لد ن
	ريا يا لط ط	نا لو لج ا	صه ب لو كح	شيط مد كح نا	شم مد ا ك	شنو لح نه ما
	ريب كا ه كح	نب لو لو لج	صا يا نا مط	شك لر كح كح	شما الب مح لج	شنز كح يو كح
	ريد ما لد ا	نج نو ط كح	صب نط لب كح	شكا لو ط مح	شما ر نه مد	شنز كح لو م
	ريو ب ي ر	نو نه لا كا	صح لر مو لج	شكب ند لو ن	شمب لب يا كح	شنح لط لح نا
	ريز لب لر لج	نز ر لد مب له	صد لح ند نا	شكج نط ر	شمج ح لر لد	شنح نط لح
	ريح مح ب لج	نح لح مد نه	صه مد نه لا	شكد مط نو لح	شمج ما ب مر	شنط لط مه كح

جدول مطالع لعرض مز

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
٥	يا يا يا يا	نه مرح د	لدلح لو لح	سب ب يا لح	صح لو لح ما	قلط الط مو ند
ا	يا الط كا لط	نه ٥ نا ند	له رح لح لا	سح ر مه نط	قه نو لد رح	قم نا لو رح
ب	يا رح مد يا	لو لد ب ب	لو ه لو لد	سد لد ى ب	قا لو و م	قمب ب مد يا
ج	الح ر الط	لو رح ط ى	لو لح يا لح	سه لا ب مه	قب لو يا لط	قمح لر ط ب
د	ابر لا مو	ر لب لح يا	لر م لط مد	سو لح لح نا	قد لو و ط	قمد نه لا نط
ه	ب لو رح د	رح و لح لد	رح لح ند لر	سر مر يا ى	قه لو لح ى	قمو لو لح و
و	ب لو لو رح	رح ما ند ط	لط نر مر رح	سح لو ه ر	قو لو نا لط	قمر رح ب له
ز	ح له رح ند	نط لو ند ا	م ر لر ه	ع ه لو ى	قح ر لر نر	قمح رح الط لو
ح	ح نه لد نو	نط يا لح له	م ر ل لح	عا نه ما رح	قط لح ى نه	قنه لح لح ر
ط	ى له لح لب	ى لر لح ب	ما رح نط ه	عب لو ى نه	قى نط ب ط	قنا ما ند نط
ي	ى ند لو الد	كا ح ب الط	مب لط مه لد	عج لر لد لو	قيا ى يا نط	قنج ح ى م
يا	ه لد مد له	كا لط لد م	مح لا ب م	عد رح كا رح	قيج ما ر له	قند لد ب لح
يب	ه ند لح نط	الب لو نط له	مد الد م لح	عو يا م له	قيه ب لح ح	قنه مه مر لح
يج	و الد لر ب	الب لح الر ل	مه ح رح مه	عو لح الط لد	قيو لح لح ب	قنو و ى نط
يد	و ند مح لد	الح ل رح له	مو ب لو ر	عح الو مط ا	قيح مد ب لر	قنح الر ى نا
يه	ر لد نه لط	الد رح ب له	مر ر ى مه	عط يا لح له	قيط و لو له	قنط رح نط الر
يو	ر نه نه لا	الد مح ب لا	مح الد مر	ف نه نر لح	قك الر مد ما	قسا ط لو رح
يز	ح له مح لا	اله اله رح مو	مح ر مو رح	فى مب لط	قكا مط ند لد	قسب لر يا لد
يح	ح لو نط مه	الو ه يا ند	مط ند لط نر	فح له لح نا	قكح ى مو نا	قسح يا ح مر
يط	ط لر ى مح	لو مد مط نه	٥ ب ند ى	فد ما ل م	قكد لب نط ل	قسه يا ند ما
[illegible]	ط نر رح لو	لر لد ند نا	نا نا الط الد	فه ر لب مو	قكه لح ند مر	قسو لب مد و
[illegible]	ى الط ب ر	لح ه الط نط	ب ٥ الو لح	فو لح نط نا	قكو نه لب ى	قس [illegible]
[illegible]	يا يا ر لط	رح مو لح ى	لح ٥ و لب	فر ل رح لح	قكر لر رح نر	ق [illegible]
[illegible]	يا لا مر يا	الط رح و نا	ند ٥ لر لو	فط مر مر له	قكط رح مه لح	[illegible]
[illegible]	يب ح كا نط	ل ى ط لح	نه نا فط لط	صا ه لر م	قلا ى لب ه	[illegible]
[illegible]	يب له ى و	ل ب مر رح	نو لح ب لد	صب لح رح لح	قلب ما رح لر	[illegible]
[illegible]	يج ر ب ما	لا ل مر لط	نر نه لو نط	صج ما الط ب	قلد ح له لب	[illegible]
[illegible]	يح لط لر مح	لب نط له نا	نح رح مب لر	صد نط لو ما	قله له ى لب	[illegible]
[illegible]	يد ما ر ى	لح ح لو مو	س س رح ل	صو رح لط رح	قلو مو مو رح	قعو رح رح ب
[illegible]	يد مد م لب	لح رح ى ى	سا و ند ما	صو لر لح ما	قلح رح نه ب	قعح لط نط ح

قف يا يا يا
قفا ى م نر

نصف جدول مطالع البروج ...

	[illegible]	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
	قف اا اا	ركا لح لو	رسا دو لط	رصو مو لط كو	شكه كو لح لر	شمد مب كا لو
ا	قفا كو مر نر	ركا نا مد ح	رسب لب كا نط	صح نح ه نط	شكو نا لط م	شمه نه نط ح
ب	قفب ما كو لح	لح لح لو ث	سح ما ك لب	رصط نز كا لا	شكو لو لح ند	شمه مح ب ه
ج	قفد ب حا لر	لد لد مط لح	سه نا ح مط	شنا ار لح	شكر م لد ط	شمو ك لب ث
د	قفه لب نه د	له لو الد لح	سو لح لر ح	شنب ى لح ا	شكح كد ب كا	شمو ب مر مط
ه	قفو مح لح ح	لر لح الح	سو لو ما مر	شنح و مر كو	شكط رر مب	شمو لد مط ند
و	قح د ا لح	لح لط لر نه	سح ند لب ى	شند ح لر كا	شكط مط ه ر	شمو لو لح ما
ز	قفط له نه لد	لر ا ند لر	رع ث ب له	شنه ط لب لد	شل لا لح ط	شنح لح لو ما
ح	قص مه م ه	لا اب نا ح	عا لط نا مر	شنو ط لح لح	شلا لح لو م	شنح نط مب كا
ط	قص لو لر لب	لب مد لر لو	عب مو نا ط	شنط لح ر	شلا ند لد ما	شمط ل نز ح
ى	قصح لر نه ند	لد و ه لح	عد ب لر ند	شح ح لر لو	شلب له ه ط	شنز ب الد
يا	قصد لح ه نط	له لر م لر	عه لح الط ى	شط ر مه م	شلح نه ى ه	شنز لب نه نر
يب	قصو ح لو لح	لو مط لح مط	عو لد د ط	شى ه ك ح	شلح ند ح مو	شنا ح م نه
يج	قص الط ح ه	لح ى مه لو	عر مط ر كا	شاب لح لب	شلد لد ا لد	شنا لد لو لط
يد	قصح ه لح لب	لط لب نه نط	عط ى ب لر	شاح له لح	شله نا مر لط	شنب ى مد لط
يه	را ما م لح	م لح لح له	رف لح كا له	شب نه نه	شله نا ر له	شنب له ى كا
يو	را لف لط ط	مب نه ر لح	فا لح ى نط	شح مر مح ح	شلو لط ا له	شنح ه لو لو
يز	ب لح لط ما	مح لو لو ح	فب مو لو	شد نا ا نه	شلر و لب لر	شنح له لب ح
يح	ى ند مب ر	مد ر ما ث	فح نط نط له	شه له نط لر	شلو لح م له	شند ه كا ما
يط	ه له مر لر	مو لح ث له	فه نا لح ب	شو لح ر ك	شلح ك له ى	شند له نه له
ك	و لو نه ك	مر لط نط ا	فو لب له لد	شر ك ند لو	شلح لو مر لا	شنه ه ح لو
كا	ح لح ه ا	مط ما نز نا	فر لح لط ه	شح ا م نه	شلط لب مو لح	شنه لد مو لح
كب	ط لط لو مح	ه كا مط و	فح مد لح مب	شط ب الطر	شم ح لو له	شنو ى له مد
كج	نا ال مد	نا مب لب مح	فط ند لح ى	شى نب لب نه	شم مح مه نط	شنو لد ا و
كد	ن كا مر له	لح ح ح ما	رصا ح ند ح	شك نب ث ب	شما لح مه نا	شنر ح لح ب
كه	لح مح و ند	ند لح لو لو	صب ب لح لو	شكا لا ه لح	شما لح لو لو	شنر لح ا لو
كو	نه ى لح ا	نه مح لح نا	صح كا و مط	شكب نط ك	شمب لر مر ما	شنح [illegible] ند
كز	لو له ه لح	نز ح نط كا	رصد لح مو نه	شكح و نط لر	شمج ا ه ه	شنح لا ب لا
كح	ر ر مو و نا	نح لح لح ك	رصه له مط ح	شكح ند ح لو	شمح له لر ح	شنط ا و نا
كط	ر نط ح لح لب	ر نط مح له مب	رصو مب ند ا	شكد ما لا الط	شمد طرح و	شنط لر لح كا

جدول مطالع البروج لعرض مح

الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الاسد	السنبله
يا يا يا يا	ند ه نا م	لج م مو ا	سا ر ب لب	صح ي ح نط	فلط ب ي ك
يا رح لو مه	نه لب كا ا	لد له نه ك	سب ب ح لح	مط لد ر ما	فم لد مد ح
يا و ند ب	نه نه و لو	له نا ما لط	سح نط نه ح	قه مد مد لب	فما مر و ح
اله لب مو	نو لر نط لر	له يح ي ك	سد لو لب لو	قب ه لح مح	فمح ط لو لا
الح نب ح	نزا ط لو	لو مه ح م	سه لد ط مح	مح لو نه ط	فمد لا مد ب
ب لب لح لا	نر لد له لد	لز لب لط لو	سو مب له مه	مد مر يح مب	فمه ند لا ه
ب ه نر ل	نح ح لب لد	لح ك ند نا	سز نا م له	فو ح لد ح	فمو لو لح نا
ح نط لد ل	نح مد لح لا	لط ط ه ي	سط لب لط	فر لط ح ي	فح لر له نه
ح مح ند لو	نط نو ند لط	لط نط لد نط	ع نا ما ح	فح نا ل لح	فنه لا لد مط
ي نو نط ه	نط نا م لا	م مط لط ا	عا لب له ه	في لح ي لو	فنا لب ما له
ي مه مر ي	ك لو مو مح	ما م لا نط	عب لد و له	فيا لد ح مو	فنب مد مو ا
ه ند ما له	كا ب نه ند	مب لب ر لو	عج مو ب لح	فب لو نه ند	فند ر ح نا
ه مح لط نا	كا لح ح ه	مح لد لد لد	عد ح ا ا	فد ر ح لو لح	فه لح مح نز
و ب مح مر	لب ند لح لب	مد نر لح لد	عو ب ا نه	فنه ما ب نو	فنو ه مو لط
و ما ند لح	لب نا ب لح	مه نا ح لو	عز له مد ما	فسر ح نب ب	فنح ب ما ح
ز نا نا مب	لح لح ي نه	مو له لح	عح لط لح ح	فح له لح نه	قسط لد له لر
ز م لو لح	لد ه لب مو	مر نا ل لد	عط ند مد ب	قسط مر ح لط	قسه لو لر لو
ح ط ط ما	لد مح لر ه	مر لو لح نط	فا ط نر لح	فكا ي ي لو	قسب لح نره
ح لط ه نط	لد ه لب مو	لح نا ه لح	فب له لر نب	قلب لب لد ما	قسح م ي لط
ط ط ما ا	لد مح لر ه	مط ه ي مه	فح ما مه لو	قلح نه نا مد	قسه ا د ل
ط لط لط مر	لو لط نب لح	ه لح ا لح	فد لح لط كا	قله نر لط ا	قسو لح لد ب
ي ط مط لح	لر نط لر لو	نا مو نا ح	فو نه نط مر	قلو لط نط لح	قسز مه لح نا
ي م ط نا	لر نط لب لط	لر نط لب لط	فز لب مح لط	قلح ب لط نا	قسط و نط ه
يا ي م لط	لح م لط	لح مو لح مه	فح ه لر م	قلط له نا ح	قع لح م ب
يا ما لح ر	لط كا ب ب	ند مر ي نر	صرح لد لح	قل مر ل ك	قعا ه نط ي
يب نب ر ه	ل ح لر لو	نه لح لر نه	صا لر ح ح	قلب ي نا خ	قعب نا ر نط
يب لح لد لد	ل مه لو لط	نو ه لح لا	صب مه نب ح	قلح لب لا لح	قعد ط له لو
يح ند مه ر	لا لح مح نه	نر لح نب لح	صد ه نا ح	قلد نه نا مط	قعه نه نا له
يح مو لط ح	لب ب نر ح	نح نر لد ح	صد لد لد لح	قلو نر لح لب	قعو لو مح ند
يخ نح ح ب	لب نو لح مح	نسه ا ر له	صو مد ه ل	قلز لط ند نط	قعح لح لد ط

بقية جدول مطالع البروج لعرض مح

		العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
	... يا يا	رك نز لط م	رسا نه يو ما	رصح نب نح	شلو لط لح لط	شمه ط مح ك
ا	قما كا له نا	رلب كه ه ا	رسح نه ند ل	رصط نح ب له	شكر ح يو ر	شمه ما نا كح
	قعب مح نا يو	لا مب لا كح	سد له له لز	شاب له نب	شكر مر مه كب	شمو لح م ب
ج	قعد ي مح ي	له ي لط يا	سد ند لط نب	شب ور لب	شكح لا نا ه	شمو مه ند مح
د	قعه لو لد مد	لو لز كح لب	سو ند رب	سح ط و لط	شكط ند ح كا	شمر يو له لو
ه	قعو مح ب ما	لد مط نط لح	سح لب يو ر	سد ما لب نه	شكط يو لب ي	شمز مر ب نه
و	قعح ط م يو	لط نب لط م	سط نا له لز	شنه نب نه مح	شل لح رخ	شمح كح لو لح
ز	قعط لا نط كح	لز لد نط نر	عا ط لب ي	شو لح مو نه	شلا نط لب لو	شمح مط نط كا
ح	قص لح نا ي	لا نز لز ط	عب لز يو كا	شر لح لح لح	شلب نا لز كا	شمط نط ه مط
ط	قص ند ما مط	لج ك ما لز	عج مد م لح	شح لح كح نب	شلب مب لد	شمط ه ي ا
ي	قصح لو لو ح	لد مب لز نط	عه ام لط	شط نا كح مو	شلج كه لب	شن ه كه
يا	قصد نح ط لز	لو ي نط لو	عو كح ند مد	شي ط نه نه	شلح نط لب لو	شنه ه كح ه
يب	قصو لط نه كا	لز لز له نط	عو لد لب ح	شيا ح ط لز	شلد لج ي لا	شنا ك ط ا
يج	قصر ما ب نه	لح مط مط لد	عح ه ب لب	شب ح ما ا	شله يو لب ي	شنا ه ه نط
يد	قصط ح لب لح	م ند نا لا	ف ه نه لح	سب نط لط لح	شله ند لز ند	شب نط لح لب
يه	ر له له ل	ما لد لا مه	فا ك اب	شح ند لد مب	شلو لا نه مه	شب مح مح كح
يو	را مر كح ب	مب يو مر ح	فب لد نه نط	شد ح يو ي	شلز ح نر مو	شح كح ه لز
يز	رح ط لح لا	مد كح نز مد	فج مر كح ه	شه مب لو لو	شلز مه لو كح	شح مز يو لح
يح	ي لا نا ح	مه ما ح لز	فه اح لط	شو له له لو	شلح كا نا مه	شند يو ي مط
يط	ه لح نا ط	مز ح ي مو	فو لح مز لز	شر لز نب مد	شلح نر مد و	شند مه لح لو
ك	ر نه لح نط	كح له ا ند	فز له لح له	شح نط لح ا	شلط لج لح نز	شنه ند نب ه
كا	ح لو كح له	مط مو مط لد	فح لز لد ي	شط ي ك نط	شم ح نط لط	شنه مح نا نه
كب	ط نط له نا	نا ح لط مز	فط كح لح ر	شك نا له ا	شم مح ه لا	شنو نا مه ي
كج	يا لب له ه	نب لز ا ه	صه لح لز لا	شك ه ط ه	شما ر لا لط	شنو نز له ل
كد	يب مح مو ط	نج نا له مب	صا ح نط لد	شكا لط ه ط	شما نا لز لو	شنز ط نب ل
كه	يد ه نط نه	نه نب ما كح	صب لز لد نه	شكب لز ك مح	شمب له لد لو	شنز لز لو لط
كو	يه لح نه كح	نو لح مد نا	صد له ه نز	شكد ند يو ك	شمب كح ه نه	شنح و ر ب
كز	يو ه لح لط	نز يد لو نز	صه لج لز ي	شكد ا نه م	شمح لب نا لح	شنح لد لز يد
كح	ريح نب لح ب	رلط نه نه كح	رصو م مد ي	شكه مح لح لا	شمد ي لح ي	شنط ح ه مح
كط	رلط له نه ب	رسا له مب لط	رصو ب ا	شكه لد ي م	شمد لز كح نط	شنط لا لح نه

جدول مطالع البروج لعرض مط

الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
يا يا يا يا	ند كا لو لو	لب مه كز ا	نط يح مو ه	صو ح مد لط	فلح لج مه لو
يا كز لط لط	ند ب نط لط	لج لط ه يا	سا ء لد ي	صح لط مه ر	فلط ر ر و
يا نه يا ا	نه لج لح كا	لد ند ب لط	سب يا ء ح	صط ه نط ح	فما ك لو ا
يب كا لط	نه نو لد كح	له يا لا مر	سج يح لو ا	قا ب لو نه	فمب مح مح يا
يب مط ح مو	نو لح مس ح	له مو يح كا	سد لو ط لز	قب لد و نط	فمد و ر ه
يب ر لح ء	نز ا لو مر	لو لج مب ل	سه لد مد كه	قج نه يح لو	فمه ل ي ند
يب مه ند لو	نز لد ر و	لز كا ر لط	سو مح نط ر	قد كح ه يا	فمو كح كب كه
يج ه ند ه	نح ر و ب	لح ط لج مه	سز كح ند كه	قه م نط لب	فمح لو لا ط
يج م لح ط	نح م مو لح	لح يح لا لد	سط ء كز لب	قو ب مب مر	فمط لط كز لو
يج كه ما	نط ند لو لز	لط مح ر ح	ع نه لج لح	قط كه ند مد	فنا ب كا و
يد لو لو ح	نط مح مو لو	م لح كه نا	عا ر كز ح	قح مر نه ك	فنب كه مب ر
يه ء نب كح	ي لح ك يح	ما لط لو كا	عب لط نب يح	قب ي مد لز	فنج يح لح ب
يه لب كح نا	ك يح لو ند	مب كا ي يح	عج ب كح ب	قح لح لح ر	فنه ا ر لب
يو يا كا لو	كا لح لز ل	مج كح لح مد	عه و كز لح	قد لو لح لح	فنو لد كه ح
يو لح لد ه	كب ط كا لو	مد و مط ك	عو ك له ر	قو نط مب نه	فنز مر كز ه
يو لو ند مر	كب مه لح لز	مه يا مب لح	عز له لو ح	قز ب نب لز	فنط نط يح له
يز كه كب ل	كج كب ب مط	مه نه ك كح	عح ه يح مو	قح و ر لب	فس مح ر مد
يز كح يح ك	كج لط ح ر	مو ه مد كز	عط ب ب لح	قط لط كد لد	فسا ه ند لد
يح كب مب كد	كد لو لب ح	مز مو ب مد	ف كب كد لو	قي كا ب مح ه	فسب لح لط لط
يح نا له ث	كه ند كز ر	مح مب مه ك	فا لط ء كا	قيا لح لو ه يح	فسج نا كب نط
يط ك لو كح	كو ب مط ث	مط ما كا ا	فب لو ب لد	قيب لط لط ند	فسد ند ح ه
يط مط مط ء	كو لا ما ند	ن لط مد كا	فج كح مح لد	قيج ب نه لط	فسه لو مد ند
ك نط ا لح	كز ا ه كح	نا لح ب لو	فد لا يح ند	قيد لو كب يا	فسو نط لح ح
ك مه مح كح	كح ه لط و	نب لح مه ما	فه ه يا نه	قيه مط يح كد	فسز كب يا لب
كا يح لا ط	كط لا لح لد	نج لط لح لط	فو ح ر كا	قيو لح نه ب	فسح مد لو ل
كا يح كز ند	ل لط ب لح ل	ند م مه نه	فز لح و لو	قيز لو ب يا	فسط ر ا ب
كب يح لح ث	لا لح مر مط	نه مب لح كه	فح مر كز مط	قيح يا ط ل	فع لط مو ند
كب مط ا مو	لب كه ا لو	نو مه مه مح	فط ر كز له	قيط لح كه كه	فعا ب لح ل
كج لط لط كا	لج لا لط ند	نز مط كب كا	صد كز كه لح	قك مو نط ر	فعب ند ند ح
كج ه لا يا	لد لب ا ما ط	نح لح مب ب	صا يح ا ا	قكا ي لح ر	فعج لز كز ح

تتمة جدول مطالع البروج للعرض حط

الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
[illegible]	ركا كو ند كد	رسب ا نه ما	شنه اكو سے	شكر لب لط	شمه لح لح ى
[illegible]	لب مط لو مح	رسد ا رح لط	شا و لح ح	شكر رح لح ا	شمو ط لط ما
[illegible]	لد لح ما ح	سه لب لد لر	سب سے ر لط	شكح ما ل مو	شمو م ك لط
معدر لط كو	كه لو كد له	سوب لب كه	شح مد مد ر	شكط كد ح لد	شمر سے لح ند
نعه ل لح و	كو لط ه ل	سح سه لب ا	شد ر و له	شل و سه ا	شمر ما كا ع
نعوب مح ح	لح لح ع ا	سط لا لح مد	شه لط مه	شل مو ما ل	شح ا لب و
رع نه لح ل	لط مو مد ح	ع ا ب لط	شو ل لو كا	شلا لح لو كو	شح ما لح ا
نقط لو لط لح	لا سے ا لو	عب ط مح مه	شر كا ند لط	شلب ط ا ند	شمط ا ند ر
قصا ا لو ر	لب لح لح ا	عح لح ا مو	شح كا ر لد	شلب مح ند مو	شمط م مح لب
قصب لح نه لح	لح ر ى كا	عد مو ا كو	شط ك نه لط	شلح لح لح و	شسے سے لو
قصح مه و سے	له ك ل مو	عو ح مو كو	سے ع لح ط	شلد رسے لح	شسه لط لح ر
قصه ح لو ما	لو مح ند مب	عر ك نه لط	شا ر ند م	شلد مه لب لح	شا ح كد لح
قصو لا ك ما	لح ر لو سے	رع لو له مد	شب لح ر لو	شله لح لو ر	شا لو ر لو
قصر نده كو	لط ل له كو	عط لح مو لب	شح ط نه لح	شلو ا لو ح	شب و ا م
قصط لو ب لو	م لح ب ع	ا ط لا ند	شد ى لط ر	شلو لو ر ا	شب لد لو ل
ر ا م ما له	مب ر ر لح	ف كد مح ر	شد لط ر لو	شلر ند لا ح	شح ح ه لح
رب ب لب سے	مح م ر ه	فح لط لد لح	شه لح سے م	شلر ه لح مد	شح لا له سے
ح له كد ب	مه ح كا لو	فد لح لب لو	شو مو كا لو	شلح لو لب ل	شح لط لح مد
ى مح لط لح	مو كو كا ح	فو ر د لح	شير لح مط ب	شلط ا لح مو	شد لو مو ط
و ا لو لح	مر مط نه لح	فر ك ر ب	شح ل لح لط	شلط لو لط لب	شد نه مر مر
ر لد ر ح	مط ب ى م	فح مب لب ر	شط كا لد مط	شم ا لح ى	شنه لح مح ب
ح ر لح ند	ه لد مه لو	فط مد كا لو	شك ا ب ب	شم مه لح لح	شنه ا لد مط
سے ك لب مد	ا ر ر لح	صر ه لب لح	شكا لط كو	شما ك لط لح لب	شنو لط كا ا
ا مح لح ا	لح لط م لح	صب و ه له	شكا ه كو نه	شما ب مح ح	شنو مر ه سے
لح و لو له	ند ما نه ما	صح لو ا ح	شكب لح مب كا	شمب له ب ند	شنو ند مه ى
ند لط مط و	نو ى ا مد	صد كه نه له	شلح كو ر ل	شمب لح مح لح	شنر مب كا لو
نه لح ب سے	ر ه لح ما	صه لح ه لح	شكد لح ا لط	شمح لا ب ب	شنح سے لو ند
ر لو ر ا	رح مر لح مو	رصو ما مح لط	شكد لط لح لح	شمد ح له مر	شنح لو لح لا
رح لط لح مط	رسه ط ا ب	رصر مح نه ر	شكه مه ر لا	شمد لو كا لط	شنط ى لط لط
رلح ب ند	رسا ل ند لح	[illegible]	شكو لط ط	شمه ر ا ما	شنط لب لكا

جدول مطالع البروج لعرض ه

	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
	تا تا تا تا	كح ما مح نه	لا مد كه ند	رح مو ب مب	صو ى مب لب	قلح ح نو نه
ا	تا كو ل ند	ندك ى ر	لب لا تا له	نط ب ما و	صو لب ه	قلط كح ح ط
ب	تا كح ا ى	ند ب ه الب	لح نه ندمه	سه نط نرح	صح ند لره	قم ب لو ح
ج	الط لح كح	نه لح مو ما	لد تا رلد	سب و لا كا	قه لو نه ح	قمب نو كح لح
د	امو و ى	نه نه تاه	لد مه لح ه	سح ند لب نط	قالط الو نه	قمح مب ح ى
ه	ب ب م لو	نو الو ل نر	له لا مح كا	سد لح نو لد	قمح ب ب نط	قمه ه كاب
و	ب لط مح كا	لو مح كا ر	لو مح م مح	سه لب مح لط	قد كه نا نه	قمو لط لب لب
ز	ح ه مح مر	نر ل لا نا	لر و ندمح	سو مب نا لط	قه مح نط لب	قمر كح م ند
ح	ح لب مب لر	نح ح ب لح	لر ند ل لر	سر كح م ر	قو نا لر ح	قمط ر نو مح
ط	ح نط لر ح	نح له كح له	لح مح لح كر	سط ه ح لح	قح له ح مط	قنه ما ه كد
ي	ى الو كا لد	نط ط ه ه	لط لح ر ما	ع ر لو مو	قط رح لط مو	قنه ه ب يا
يا	ى كح مح و	نط مب م ا	م لح لب نه	عا ل ى ح	قا ل كد لو	قنح لط ا مح
يب	ه ى ى ى	كح لو مح كه	ما ند ما مط	عب مح كر لر	قب مو ند لا	قند كح مح ا
يج	ه مر مح تا	كح نا تا لد	مب و لو ى	عح نر كو نا	قمد ى نا لد	قنو ر مح نط
يد	و كح تا مح	كا كه مو كه	مب نط ند ب	عه ب ا كه	قه لد كح ى	قنو ما له ما
يه	و ب ب نر	لب تا و ه	مح ب لر نط	عو كر ى نط	قنو كح كه	قنط ه كو ه
يو	رط ل كه	مب لو لب مح	مد مو مر نا	عر مب نه ح	قنح الب لب ما	قسه لط ند
يز	رلو ولا	لح نب لر ح	مه ما مح نه	عح نط طرح	قنط مو مر كح	قسا كح ا مح
يح	ح ى ه كح	لح مط ح لر	مو لر كر ط	ف نه نه ر	قكا نا ه ا	قسح نو مه لح
يط	رح لب مح مح	الد كو ر لو	مر لح نو ل	فا لح ى نه	قلف له كد نا	قسد لط مح ب
ك	ط تا مه نو	كه ح لح لح	مح لا نا لد	ف ه نه ح	قكح نط مر لح	قسو ى ط نو
كا	ط لح مح لب	كه ما لا نط	مط كط ند لو	فد ط ط كح	قكه كد ب لر	قسر كر مط ند
كب	ط نر كا ى	كو مط نط لط	ن مح ه ا	فه كر مح نر	قكو مح لر نه	قسح نا كر لا
كج	ى كه نه مح	كو مح لط و	نا كر ب نه	فو مو نا مح	قكح كح ح لح	قسط نه ى نط
كد	ى ند ما و	كر مح الط مط	نب كح ر كا	فح و ى تا	قكط لر الط كح	قعا لح لط نه
كه	نا لح لح ب	لح مح لا لح	نح لط كح ى	فط كو ب ر	قلا ا نه ل	قعب ند مد
كو	نا ب مح الب	لح نط ح كه	ند لا نو ر	صه مو لح ح	قلب كو ب كر	قعد كه مط ب
كز	نب الب ب نط	الط م كل	نه لد ا ح	صب ر ح كب	قلح ه مر كح	قعه مط لح ح
كح	نب نا ه ح	الب ر ما	نو لر ب كو	صح كر نر لط	قله نه نا مح	قعو ب نه ب
كط	نح كا مب ح	لا ى مح ب	نر ما مط مح	صد مط ى نه	قلو لط لد نه	قعح لو كر لح

تفسير حروف المطالع للعرض

الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
قى نا نا نا	ركا لو ح ه	رسح مط رح	شا كح رح	شكح ب لد مو	شمو رح نا مه
قعا كح لب	كح ى كه ه	رسه ى مط نه	سب كح ى ب	شكح نه لا ح	شمو كح رر
قعف مر ى ح	كد مر ح ب	سو لب ب كا	شنح لب كر لد	شكط لز ب مط	شمو رح ط ب
قفد ى لر مح	لو ط ب ر	سرنب نو لح	شند كه كح ر	شل نط لط ل	شمو لر مر ما
قفه لد ى رح	كه كح لر لح	سط كح لا ب	شنه كح مح كح	شلا نا نا له	شح ر ما كح
قفه ر مه لو	رح كح ى ل	ع لح مر كح	سول ما لو	شلا ما ع كر	شح لو كا كح
قفح كا ى ه ما	لب لب ل مو	عا كح م نا	شر لا ب لط	شلب كا ل نا	شمط مه رح ند
قفط مد نه	لا مو لو لر	عح كح ح ب	شح لب بره	شلح انا ند	شمط لد ى لب
قصا ح لب لط	كح نا لب ه	عد لب نا مح	شط لا ند مط	شلح م نا لا	شنه ب كح ن
قص لب ى مو	لد له مر كح	عه ن د مر	شى ل مه كد	شلد رح كحا	شنه لا كح
قصح نه ن مد	لو نا ب لر	عط ى ر	شا كح رح كو	شلد لو كو لب	شنه نط ندى
قصه ى لا ح	لر كد له ط	رح كو مط مه	سب كو ح ل	شله كح ب لد	شنا كر لو ب
قصو مح ند لب	رح مح ند نط	عط مد ى كح	شح لب لب نا	شلو ى نا كح	شنا نه ط ر
قصح و رح مب	م كح ب لب	فا ما ن ب	شند رح لو ه	شلو مر لب	شنب لب كح لط
قصط له رح	ما لر كر لط	مب ر ى ب	شنه كح ب مط	شلر كح كو ب	شنب ن لط لط
رنا ند كح نه	مح لط نه	كح لب مط ا	شو لب ما	شلر لط ح نه	شنح ر ر مح
ب رح كد نط	مد له مو و	مد مو رح له	شو نا مه رح	شلح لد كح له	شنح مو رح ب
ح مب لو ما	مه مط رح كو	مو ب لح ط	شنر كح كح لو	شلط رح نط كو	شند ب لب نا
ه و نا ط	مر كح ند لط	مر لو لب كح	شح مه رح نا	شلط مح كا له	شند لط لط ن
و ل ح ب	رح لر له ى	رح لط نه ب	شط لو كر مه	شم ر لط نط	شنه و ما ند
ر ند ح نا	ن ا ى ند	فط مب مح ند	شك لو ب لط	شم ن ند نه	شنه كح رح كو
ط رح ط لو	نا كد لو نا	صه نه نا لب	شكا نو لا كح	شما كد و له	شنو نا لط ب
ى مب كح ب	ب رح لب ر	صب و نط كح	شك ه لط كح	شما لو ر كر	شنو كر ر كح
ب و لط و	ند نا م رح	صح ر ح كا	شك كح مه لب	شمب لط رح ط	شنو ند ا كح
كح ل كد رح	نه لد رح مه	صد كر لو كا	شكح ما نط مب	شمح ما نط مب	شنر ى ما لط
ىند ند كح رح	لو ر مر ما	صه لو مح كو	شكد كح نا لط	شمح كح لط كح	شنر مر لط ى
لو ر نا ن	رح ى كح ه	صو مه كر ما	شكه ند كا ى	شمد و نط نه	شنح كح كح لو
ر مح و كر	نط مح ى ب	صر كح كح لط	شكه نط ب كو	شمد لو كح لط	شنح م كو مر
نط ر كح ب	سا ه لب نه	رعط نا مه ب	شكو مد مه نه	شمه ر ط كح	شنط و رح ن
ر ى لا ما نا	رسب كر كر ى	شبه ر رح ند	شكر رح نط له	شمه لر مط ح	شنط كح لط مو

جدول ساعات نصف النهار لعرض سمرقند كم موضع درجات

	الجدي	الدلو	الحوت	الحمل	الثور	الجوزا	
	د له له	د مط ب	ه كا ب	و ع ع	د لح ح	ر ي نح	ل
ا	له لو	مط نح	ب لو	ا لط	م ب	ا مر	كط
ب	له لج	ه مه	لح ما	ب لج	ما نه	ب له	كح
ج	له مج	ا لح	لد يو	ج ر	مب ج	نح ك	كز
د	له ه	ب لج	لو ا	ه ر	مج ما	مد ح	كو
ه	له نط	نح لط	لر لر	و لو	مد نح	مد نح	كه
و	لو ي	ند لو	يح مح	ر نه	مو ه	نه لو	كد
ز	لو لب	نه لج	لط نط	ط يد	مز يو	نو يح	
ح	لو لو	نو ب	لا نه	ي لج	يح لو	نو نح	
ط	لو ن	نز ب	لد ب	ا ب	مط له	بر لو	
ي	لز ي	نح لج	لج مط	يج ا	ه مد	يح يح	
يا	لز ل	د نط لد	له و	ند ل	ا ب	يع يح	
يب	لز ب	ه ج لو	لو لج	نه مط	نح ي	نط لب	
يج	د لح له	ه ا لط	ه لز ما	و ر ر	و ند ح	ر نط ند	
يد	د لح م	ه ب لج	ه بح نط	و يح له	و نه نه	ر ك لد	
يه	لط ر	ح لط	م ر	نط مح	نو كا	ك نح	
يو	لط لو	د مه	ما له	كا ا	نر كر	كا ك	
يز	م و	ه ب	مب نح	لب نط	نح لا	كا نه	
يح	م لح	ر يح	مد ا	لج لر	و نط لد	لب ح	
يط	ما ب	ح ح	مه ل	كد ند	رح لو	مب ل	
	ما مو	ط لو	مو مط	لو ا	ا كر	لب ه	
	مب كد	ي له	يح ح	كر يح	ا لح	لج ح	
	مج ب	ا لد	مط كر	يح مه	ح يح	لج لد	
	مج مب	ب مد	ه مو	ل ا	د لا	لج لج	
	مد لد	يج نه	ب ه	لا ر	ه لد	لج ه	
	مه ر	نه ب	نح لد	ل لج	و لا	ه لد ا	
	مه نب	لو نط	ند مح	لج مط	ر لر	لد ي	
	مو لج	بر ل	نو ح	له د	رح ك	لد بر	
	مز له	يح مه	نز ب	لو نط	ط نه	لد ب	
	د مح لح	ه نط نح	ه نح ما	و لر لد	ر ي ر	ر لد لد	
	القوس	العقرب	الميزان	السنبله	الاسد	السرطان	

جدول اجزاء یکساعت حصه بتقویم شمس بگیرند

حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ه ب ه مو	ه ب لط	ه ب لطخ	ه ب لو نا	ه ب لطز	ه ب یح ل	ه ب ه لح	ه ب الو	ه ب یه م	ه ب مو نح	ه ب یح الط	ه ب الو
ه مح	لط لط	ل ید	ه نط	یح نه	یح ید	ه الط	اید ح	لط لط	مو نا	یح ی	ال ح
ه م	لط مو	ل ه	ه نز	یح له	ر نح	ه له	اید ل	لط لر	مو نح	لر ل	اب مه
ه لح	ی ه	ل نو	ه ند	یح ط	ر ح	ه مب	اید نخ	م ی	مو مد	لر ما	ال کا
ه لو	ی ید	لا ر	ه ن	ا مو	ر لح	ه ن	اه لو	م لا	مو لط	لو ل	کا نخ
ه له	ی ح	لا لر	ه سد	ا رب	ر ید	ه نط	او نز	م نح	مو لح	ه نط	کا له
ه لو	کا ب	لا ز	ه یح	او نط	ر ر یا	نو ح	او لح	ما ند	مو لو	ه لح	کا ب
ه لر	کا لب	لب لو	ه لا	او لو	و نط	نو یح	او نح	ما ط	مو یح	لد نز	یح ه
ه لح	ه ب کا ب	لب له	ه لح	او ب	و لر	نو الط	ار لح	مب یح	مو ح	لد لو	ی الط
ه م	اب ح	لب نا	ه ند	ه مط	نو لو	نو ما	ار نخ	مب لو	مه نخ	لح نه	یح ح
ه مب	ال لد	لح ح	ه ی	ه	نو نه	نو ند	یح لح	مب نخ	مه مر	لح الد	لط یح
ه مه	ه ب یح مه	لح الد	له نخ	اه ب	نو ه	ر ر	یح نخ	مح لط	مه لد	لب نخ	لط الط
ه مط	یح ر	لح الط	لد ما	لد لح	ه نو	ر کا	الط لح	مح م	مه ک	لب ک	لط ب
ه نر	الط	لح ند	لد لط	لد نه	ه یح	ر لو	الط ند	مد ح	مه ه	لا ما	یح نب
ه ب نو ا	ه ب لح نا	ه ب لد ح	ه ب لد نو	ه ب لح ب	ه ب ه م	ه ب ر ند	ه ب ل له	ه ب مه لط	ه ب مه مط	ه ب لا ی	ه ب یح له
ه ب نو ط	ه ب اد ند	ه ب لد ب	ه ب لد	ه ب لح ل	ه ب ه لح	ه ب یح ط	ه ب ل نر	ه ب مد لح	ه ب مد لا	ه ب ل الط	ه ب یح الط
نو ر	اد ر	لد له	لح مر	لح ر	ه ر	یح لو	لا یح	مد نه	مد یح	ل ح	یح ح
نو له	اد ح	لد مر	لح لا	اب مه	ه کا	یح مد	لب ح	مه ا	مح ند	الط یح	ر یح
نو لد	اه لح	ه ح	لح لد	اب لح	ه و	لط ح	لب لا	مه لو	مح لح	الط ر	ر لد
نو مح	ه ب اه مه	ه ب لو ح	لب نو	اه ا	ه ب	لط لب	لح ح	مه م	مح ب	یح مو	ر کا
نو نخ	او ر	ه لر	لب لح	کا م	ه ط	لط مب	لح له	مه ند	مب لط	یح لو	ر ط
ر ی	او ل	ه له	لب ی	کا نط	ه ر	ی ح	لد ر	مو ه	مب لو	ار مو	نو نر
ر ر	او نخ	ه لح	ب لا	ی نط	ه و	ی لد	لد لح	مو نه	مب ب	ار ر	نو مو
ر یح	ار و	ه م	لا ب	ی لط	ه و	ی مو	ه ط	مو لح	ما لح	او یح	نو لو
ر ما	ار نط	ه مه	لا لا	ی نط	ه و	کا ح	ه م	مو ل	ما لح	او نط	نو لر
ر نه	یح ب	ه نه	لا ب	نط نط	ه ر	کا لا	لو ما	مو لو	م مر	ه نا	نو الط
یح ط	یح ه	ه لد	ل مب	نط م	ه ح	کا نه	لو ما	مو ب	م کا	ه لح	نو نا
یح الد	لح یح	ه نز	ل کا	نط ب	ه ی	ال ط	لر ما	مو مر	لط ند	اللو	نو ی
یح لط	ه ب لط الط	ه نط	ل نا	نط ی	ه لح	اب مد	لر نا	مو نه	لط لو	الد الط	ه نخ
ه ب یح نه	ه ب الط	ه ب لو ح	ه ب لط الط	ه ب یح لر	ه ب ه نر	ه ب یح	ه ب لح نا	ه ب مو نب	ه ب یح نخ	ه ب لد ر	ه ب ه ش

جدول اطوال بلدان از جزایر خالدات و عروض از خط استوا

اسماء البلدان	الطول	العرض
سوس اقصی	له ل	لب ح
فاس قصبه طنجه	لح ح	لب ح
تاهرت علیا	له ل	لط ح
تاهرت سفلی از ...	لو ح	لط ح
سجلماسه	لز ح	لا ل
قیروان	ما ح	لا م
مهدیه	مب ح	لب ل
طرابلس مغرب	مه ح	لب ح
قرطبه دار الملک اندلس	[illegible] او	له ح
بجه از بربر	سه ح	بد ح
حرمی دار الملک حبشه	سه ح	ط ل
در قلعه شهر نوبه	نح م	ید ل
قوص از صعید مصر	سا ل	کد ل
اسکندریه	سا لد	ل نح
مصر	سج ک	ل ک
دمیاط	سج ل	لا له
قلزم از کنار دریا	سد ح	کط ل
عدن	عو ح	یا ح
صنعان دار الملک یمن	عز ح	ید ل
زبید	عد ک	ید ی
صحار قصبه عمان	فد ح	ید ک
مدینه رسول علیه السلام	عه ک	که ح
مکه مبارک	عز ی	کا م
طایف	عز ل	کا ک
یمامه	فب ل	کح ح
بحره بحرین	فح ح	که له
لحسا بحره	فح ل	کد ح
قطیعه بحرین	عد ح	که ح
بیت المقدس از فلسطین	سو ل	لا ن
عسقلان از فلسطین	سو ل	لب له

اسماء البلدان	الطول
رمله از فلسطین	سو له
قیساریه	سو ل
طبریه	سح ح
صور	سح ل
صیدا	سح له
طرابلس	سط م
دمشق	ع ح
بعلبک	ع مه
حمص	ع مه
انطاکیه از ثغور	عا لو
سرمین	عا ک
قنسرین	عب ح
حلب	عب ی
منبج	عب له
رحبه	عد له
طرسوس	سح م
مصیصه و کفربیا	سط له
ملطیه	عا ح
سعلب جزیره ...	سه ح
رومیه کبری	مه [illegible]
انیسه مدینه الحکما	سه م
نورنطیا و هو قسطنطنیه	نط [illegible]
ماقدونیا	سه ح
عموریه	سه ح
ارز الروم	عز ح
ارزنکان	عو ح
سیواس	عا م
سمیساط	عد له
قالیقلا	سح له
قونیه	سو ل

جزیره

بقیه جدول اطوال بلدان از جزایر خالدات و عروض از خط استوا

اسماء البلدان	الطول	العرض
حران از جزیره	عج ح	لو م
رقه	عج ه	لو ح
راس العین	عد ح	لو ن
ماردین	عد ح	لو نه
قرقیسا	عد م	لو ک
نصیبین	عه ک	لز ح
سنجار	عو ح	لو ح
عانه	عو ل	لد ح
موصل	عز ح	لد ل
اربیل	عز ک	له ح
تکریت	عج ک	لد ل
آمد	عج م	لح ح
ملازجرد	عه م	لح مه
اخلاط	عه ن	لط ک
ارجیس	عز ح	لح ل
الی	عط ح	ما ح
سلماس	عط نه	لز م
خوی	عط م	لز م
اورمیه	عط مه	لز ح
مرند	ف مه	لز ن
نخجوان	فا نه	لح م
مراغه	فب ح	لز ک
تبریز	فب ح	لح ح
اردبیل	فب ل	لح ح
موقان	فج ح	لح ح
بردعه	فج ح	م ل
جنزه	فج ح	ما ک
شمکوره	فج ح	ما ن
تفلیس دار ملک ابخاز	فج ح	مج ح
الان	فج ح	مد ح

اقلیم	اسماء البلدان	الطول	العرض
ثغور اللان	شلغان	فج ل	لط ن
	باکویه	فد ن	لط ل
	شماخی قصبه شیروان	فد ل	م ن
	باب الابواب	فه ح	مج ح
روس	بلنجر دار ملک خزر	فه ک	مو ل
	کوبا مدینه روس	فج ح	مج ح
	سقسین	فو ل	مج ح
بلغار	بلغار	صه ح	مط ل
	محال مابین روس و بلغار	فج ح	مد ح
عراق عرب	سر من رای	عط ح	لد ح
	کوفه	عط ل	لا ل
	مداین	عف ح	لج ی
	بغداد	فه ح	لج که
	واسط	فا ل	لب ک
	بصره	فد ح	ل ح
	ابله	فد ح	ل نه
	عبادان	فد ل	ل ح
خوزستان	جندیشاپور	فد ه	لا نه
	تستر	فد ل	لا ل
	عسکر مکرم	فد ل	لا ه
	اهواز	فه ح	لا ح
	رامهرمز	فه مه	لا ح
	ارجان	فو ل	ل ل
	شاپور	فو نه	ل ح
فارس	کازرون	فز ح	کط نه
	نوبندجان	فز نه	ل ی
	فیروزاباد	فز ل	کح ی
	سیراف	فح ح	کط ح
	شیراز	فح [illegible]	کط ح
	اصطخر	فح ل	ل ح

نعم جدول اطوال بلدان از جزایر خالدات و عروض از خط استوا

اقالیم	اسماء البلدان	الطول	العرض
الرابع	لیرد	فط ح	لب ح
	شهرزور	ف ک	لب ل
	حلوان	ف نه	لد ح
	قرماسین	فح ح	لد ل
	دینور ماه الکوفه	فح ح	له ح
	شهرورد	فح ک	لو ح
	نهاوند ماه البصره	فح نه	لد ک
	دیکالن	فح م	لو ل
	الجصر	فد ل	لو مه
	همدان	فح ح	له ی
	کرج	فد مه	لد ح
	ساوه	فه ح	له ح
	قزوین	فه ح	لو ح
	ابه	فه ح	لد م
	حرمادقان	فه ل	لد نه
	سمیرم	فه م	لب نه
	اصفهان	فو م	لب له
	کاشان	فو ح	لد ح
	قم	فه م	لد مه
	ری	فو ک	له ح
	خوار	فز ی	له م
دیلمان	الموت	فه ل	لو ح
	طالقان	فه مه	لو ی
	هوسم از جیلان	فه ی	لز ح
طبرستان کیلان	کجور و کلار	فد ه	لو له
	دیمه قصبه دیاوند	فو ک	لو ی
	آمل قصبه طبرستان	فح ک	لو له
	شاریه	فح ح	لز ح
	استراباد	فط له	لو ه
جرجان	اسکون قصبه جرجان	فط ل	لز نه

اقالیم	اسماء البلدان	الطول	العرض
تتمه جرجان	جرجان	صه ح	لو [illegible]
	سمنان	فح ح	لو ح
	دامغان	فح نه	لو [illegible]
	بسطام	فط ل	لو [illegible]
	نسا	فط ه	له [illegible]
	قراوه	صه ح	لط
	مرینا ماهان	صه ل	لز
	سبزوار	صا ل	ل
	نیشابور	صب ل	لو
	طوس	صب ل	لز
	ترشیز	صب ح	له
	طبس کیلکی	صب ح	لح
	تون	صب ل	لد
	قاین	صج ک	لح
	طبس مسینان	صد نه	لح
	زوزن	صج ل	له
	بوشنج	صبو ه	لد
	هراه	صد ک	لد
	بادغیس	صد ل	له
	سرخس	صد ل	لز
	مروالرود	صز ح	لو
	مرو	صز ح	لز
	جورجان	صح ح	له
	فاریاب	صط ح	لو
	آشورقان	قج ح	لو
	بلخ	قا ح	لو
	بامیان	قب ح	لد
	سمنکان	قب ح	لو
	قبادیان	قب ح	لز
	ولوالج	قب ک	لو

بقیه جدول اطوال بلدان از جزایر خالدات و عروض از خط استوا

الإقلیم	أسماء البلدان	الطول	العرض	الإقلیم	أسماء البلدان	الطول	العرض
تتمه خراسان	طالقان از طخارستان	ف ه	لز له	تتمه ترک	سکباس	قل ح	لط ح
ختلان	اندران	قح مه	لو ح		مهری	قم ح	ل ح
	بدخشان	قد له	لز ی	کرمان	سرحال	صه ک	لط ل
	بلور	قح ح	لز ح		هرموز	صب ح	که ح
خوارزم	نوکرکانج	صح مه	مب له		بردسیر	صب ل	لط ه
	کرکانج دار ملک خوارزم	صد ل	مب ر		جیرفت	صح ح	کر ل
	سرارایسف	صه ح	ما ح		بم	صد	کح ل
	کات	صه ح	ما لو		نرماسیر	صد ک	لط ح
	درفسان	صد ه	لط ل		خبیص	صح ح	۷ ح
ما وراء النهر	بخارا	صز ل	لط ه		زرنج مدینه سیستان	صح ح	لب ل
	سمرقند	صط و	لط لز	سجستان	بست	قه ح	لح ح
	نسف	صح ح	لط ح		تکیناباد	قا نه	لح ک
	کش	صط ل	لط ل		دهمند	قا نه	لح ک
	اسعیجاب از شاش	صط ه	مح ل		غزنه قصبه زابلستان	قد ک	لح له
	طراز	صط ه	مد ۷		بجهار از کابلستان	قد م	له ح
	اسروشنه	قه ح	م ح		رباط امیر	قه ح	لد ح
	صغانیان	قه ل	لح له	مکران	تیز قصبه مکران	صح ح	کو نه
	خجند	قه له	ما نه		کیج از مکران	صط ح	کح ح
	سکب قصبه شاش	قا ح	مح ح		خالوخ از مکران	صط ح	ل ح
	نوبکث قصبه ایلاق	قا ح	مح له	سند	دیبل	قب ل	که ی
	اخسیکت قصبه فرغانه	قا ک	مب له		منصوره قصبه سند	قه ح	کرم
	اوزکند	قب ه	مد ح		بابه از ساحل بحر هند	قب ح	کط ک
	اوس	قب ک	مح ک	هند	بهلواره	قب ل	کب ح
	کاشغر	قو ل	مد ح		سومنات	قو ح	کر ح
ترکستان	خارج و هوشاشی	قط ح	مب ل		مولتان	قو له	کط م
	ختن	قو ح	مب ح		قندهار	قو م	[illegible]
	المالیغ	قب ل	مد ح		لهاور	قط ک	[illegible] ه
	قبالیغ	قح ح	مد ح		قنوج دار ملک هند	قیه ه	کو له
	اوتن کلوران	قی ح	مو ح		بانارسی	قیو ک	کو نه
	بیش بالیغ	قیا ح	مه ه		سرندیب	قل ح	ی ح
	قرا قورم	قیه ح	مو ح		تبت	قی ح	م ح
	خان بالیغ	قکد ح	مو ح		کشمیر	قیا ح	له ح

مقاله سوم در تحقیق روشن ستارگان و مواضع ایشان در طول و عرض و توابع آن و آن سیزده
باب است باب اول در معرفت تعدیل الایام بلیالیها بدانکه مقادیر روزها بحسب امر اوسط متساوی
باشد چه مشتمل بر دوره معدل النهار و سیر وسط آفتاب باشند و اما روزهای حقیقی مختلف باشند
چه مشتمل بر دوره معدل و مطالع بهت آفتاب باشند و تفاوت میان هر دو تعدیل الایام باشد و چون تبدیلی
بایام حقیقی معلوم باشد و خواهیم که از ایام وسطی معلوم کنیم هر یک از وسط و مطالع مقوم آفتاب را
در اول مدت از وسط و مطالع مقوم منتهای مدت نقصان کنیم و تفاضل بین الباقین را بر اجزاء
یکساعت وسطی که بر صد ما است قسمت کنیم تا دقایق ساعات تعدیل الایام در ان
مدت حاصل شود پس اگر فضل ما بین الوسطین را باشد تعدیل الایام را از ایام حقیقی نقصان
کنیم و الا افزاییم تا ان مدت بایام وسطی معلوم شود و اگر ان مدت بایام وسطی معلوم باشد
و خواهیم که بایام حقیقی معلوم کنیم در زیادت و نقصان تعدیل الایام بعکس آن باید کرد و چون
اوساط کواکب را بروزهای وسطی وضع کرده اند تقاویم کواکب را اگر در نصف النهار [illegible]
استخراج کنند تقاویم در نصف النهار روز وسطی باشند که آن بحسب حقیقت نصف النهار نیست
پس اگر خواهیم که تقاویم در حقیقت نصف النهار را استخراج کنیم از تعدیل الایام چاره نباشد و جدولی
وضع کرده ایم که بتقویم آفتاب در ان جدول در آیند آنچه یابند از ساعات نصف النهار نقصان
کنیم پس بان ساعات تقاویم متحیره استخراج کنند تقاویم باشند در حقیقت نصف النهار
جدول تعدیل الایام اصلی خوانند و از برای آفتاب جدولی دیگر وضع کرده ایم که چون
آفتاب در ان جدول در آیند و آنچه یابند بر مرکز افزایند پس بان مرکز عمل بپایان رسانند تقویم آفتاب
باشد در حقیقت نصف النهار و باز جهت قمر جدولی دیگر وضع کرده ایم که چون تقویم شمس در ان جدول
در آیند و آنچه یابند از تقویم قمر نقصان کنند باقی مطلوب باشد و اگر در قمر اول ساعات را بجدول تعدیل
الایام اصلی معدل کنند پس بان ساعات تقویم قمر استخراج کنند همین مطلوب حاصل آید
در استخراج اوساط کواکب وقتی که خواهیم که اوساط آفتاب و دیگر کواکب در ان وقت استخراج کنیم آن
وقت را از تاریخ هجری معلوم کنیم اگر از سالهای ناقصه ما بین هشتصد و هفتاد و یک باشد جهت تقویم آفتاب
مرکز و اوج بازاء آن برگیریم و اگر بیشتر یا کمتر باشد بازاء آنکه ما بین سال مطلوب سی سال باشد یا نقصان
سی برگیریم و نگاه داریم و جهت سی سالها از جدول سنین مجموعه برگیریم و از آنچه نگاه داشته ایم
بکاهیم اگر تاریخ مطلوب بیشتر باشد و افزاییم اگر کمتر باشد تا مرکز و اوج آفتاب در اول سال مطلوب
حاصل آید پس بازاء ماه و روز مطلوب از جدول شهور و آنچه و ایام آنچه یابیم بر اوج و مرکز اول سال افزاییم
تا مرکز و اوج در نصف النهار روز مطلوب بطول موضع رصد که ان [illegible] است حاصل آید پس اگر طول
شهری دیگر خواهیم بازاء ما بین الطولین از جدول ما بین الطولین برگیریم و اگر طول شهر مطلوب کمتر باشد نقصان کنیم
و الا بیفزاییم تا مرکز و اوج بنصف النهار شهر مطلوب حاصل آید و اگر در وقتی غیر نصف النهار خواهند ساعات بعد

و چهل و یک و هشتصد
ان سالی هم

میان ان وقت و نصف النهار بگیریم و بازای آن از جدول ساعات مرکز و اوج برگیریم و اگر با ساعات دقایق
باشد هم از ان جدول برداریم و منحط کنیم همچنین در ثوانی دو باره و در ثوالث سه باره منحط کنیم
و برین قیاس پس انچه حاصل آید از مرکز و اوج نصف النهار بکاهیم و اگر وقت مطلوب بیشتر از نصف النهار
باشد و الا افزاییم تا مرکز و اوج افتاب در وقت مطلوب در شهر مطلوب حاصل اید و جهت قمر مرکز و خاصه و وسط
قمر و وسط جوزهر و جهت دیگر کواکب مرکز و خاصه و اوج هم برین ترتیب حاصل کنیم باب سوم در
تقویم کواکب هفتگانه در اسس اما در افتاب مرکز تعدیل الایام برگیریم و بر مرکز افزاییم و باین مرکز تعدیل افتاب برگیریم
و برو افزاییم و بر مبلغ اوج را افزاییم حاصل تقویم بود بمرکز تعدیل اول بگیریم و بر خاصه افزاییم پس
بخاصه معدله تعدیل دوم و اختلاف برگیریم و نگاه داریم پس اگر خاصه معدله کمتر از شش برج باشد بمرکز
دقایق الحصص از جدولی برگیریم که بیش از جدول اختلاف موضوعست و الا از جدولی برگیریم که بعد از جدول اختلاف
موضوعست انچه باشد در اختلاف ضرب کنیم و حاصل را با تعدیل دوم بر وسط افزاییم تقویم قمر حاصل شود پس تقویم افتاب از
جدول تعدیل الایام قمر برگیریم و انچه یابیم از تقویم قمر بکاهیم تا تقویم قمر معدل بتعدیل الایام از فلک مایل حاصل شود و وسطر اسی
بر تقویم قمر افزاییم تا حصه عرض شود پس اگر زیاده استقصا خواهیم بحصه عرض تعدیل ثالث برگیریم و از تقویم بکاهیم اگر
حصه عرض از ربع اول یا سیوم باشد و بیفزاییم اگر از دو ربع دیگر باشد حاصل تقویم قمر بود از فلک ممثل در وقت مطلوب
در پنج کوکب باقی بمرکز تعدیل اول برگیریم و بر مرکز افزاییم و از خاصه بکاهیم پس بخاصه معدله تعدیل دوم و اختلاف برگیریم و نگاه داریم
پس اگر خاصه معدله کمتر از شش برج باشد بمرکز معدل دقایق الحصص از جدولی برگیریم که بیش از جدول اختلاف موضوعست
و انچه یابیم در اختلاف ضرب کنیم و حاصل را با تعدیل دوم و اوج بر مرکز معدل افزاییم تقویم کوکب حاصل شود تمام و سطر راسی
تا دور تقویم او باشد و مقابل ان تقویم ذنب باشد باب چهارم در عرض قمر و کواکب متحیره برای قمر از عرض جدول عرض او بحصه عرض
برگیریم اگر حصه عرض کمتر از شش برج باشد عرض شمالی بود و الا جنوبی باشد و اگر ربع اول یا چهارم باشد عرض صاعد بود و الا هابط
باشد و در ربع اول و سیوم زاید و در دو ربع دیگر ناقص جهت کواکب علوی بمرکز معدل دقایق نسب عرض برگیریم اگر بازا ان دقایق
نسب عرض شمالی یابیم بخاصه معدله از میل شمالی برگیریم و الا از میل جنوبی برگیریم و در دقایق نسب برگیریم ضرب کنیم عرض شمالی یا جنوبی
حاصل آید و بیشتر یا بیشتر بروزی چند عرض کنیم تا معلوم شود که زایدست یا ناقص و آید شمالی و ناقص جنوبی صاعد بود و ناقص
شمالی و زاید جنوبی هابط و اما جهة زهره و عطارد بمرکز معدل هریک عرض اول و دقایق نسب عرض دوم و سیوم برگیریم و عرض اول
زهره دایم شمالی بود و عطارد دایم جنوبی بود و علامت ... با ... هریک از دقایق نسب عرض دوم و سیوم نگاه داریم و بخاصه
معدل هریک از میل و انحراف برگیریم و علامت ... با ... در هر دو نگاه داریم پس دقایق نسب دوم در میل ضرب کنیم تا عرض دوم
حاصل شود و پس بنگریم اگر هر دو علامت میل و دقایق نسب باشند یا هر دو ... باشند عرض دوم شمالی باشد و الا جنوبی بود پس دقایق
نسب عرض سیوم در انحراف ضرب کنیم تا عرض سیوم حاصل شود و جهت آن هم بدان قیاس معلوم باید کرد و چون هر سه عرض معلوم شود
اگر هر سه در یک جهة باشند جمع کنیم و الا انچه در یک جهة باشد جمع کنیم و انچه مخالف باشد در جهت کمتر از بیشتر بکاهیم عرض معدل المجموع یا باقی با
در جهت المجموع یا باقی باب ... در معرفت ابعاد نیرین از مرکز عالم بجهت ابعاد افتاب جدولی وضع کرده ایم که چون بمرکز افتاب در ان بنید
بعد افتاب با جزائی که نصف قطر خارج مرکز ان اجزا شصت گیرند معلوم گردد بجهة ماه نیز دو جدول وضع کرده ایم یکی بجهت دقایق

اما در قمر

نسب که بمرکز بر گیرند و دیگر بجهة بعد ابعد قمر و تعدیل بعد که هر دو را بخاصه معدله بر گیرند و چون دقایق نسب را در تعدیل ضرب کنند و حاصل را
از بعد ابعد بکاهند بعد مرکز قمر حاصل شود با جزائی که نصف قطر تدویر شصت باشد و چون بعد آفتاب را در [illegible] ثانیه و بعد قمر را در [illegible]
ثانیه ضرب کنند بعد هر یک حاصل آید با جزائی که نصف قطر ارض واحد باشد

باب ششم در معرفت نطاقات و مقامات کواکب

آفتاب و دیگر کواکب را در فلک اوج چهار نطاق بود مبدأ اول اوج باشد و مبدأ نطاق سیوم حضیض اما مبدأ دوم و چهارم اگر بحسب سیر گیرند
آنجا بود که سیر نه سریع بود و نه بطئ و اگر بحسب بعد گیرند آنجا بود که بعد آفتاب یا مرکز تدویر از مرکز عالم و مرکز خارج و مرکز متساوی بود و غیر آفتاب
از سیارات در فلک تدویر چهار نطاق بود مبدأ اول ذروه و سیوم حضیض مرئی بود و مبدأ دوم و چهارم بحسب سیر مرکز شهاب بود و بحسب بعد آنجا
بود که بعد کوکب و مرکز تدویر از مرکز عالم مساوی بود و این هر دو باختلاف بعد مرکز تدویر از عالم مختلف شوند و ما مبادی نطاقات اوجی و تدویری را
هر دو اعتبار در جدول وضع کرده ایم که نیرین را بمرکز مطلق و متحیره را بمرکز معدل از جدول مبدأ نطاق دوم اوجی بر گیرند و بخاصه معدله مبدأ نطاق
دوم تدویری را در بعد ابعد از جدول بر گیرند و تعدیل نیز وضع کرده ایم تا اگر خواهند که مبدأ نطاق دوم تدویری کوکبی را در سایر ابعاد
معلوم کنند بمرکز معدل آن کوکب دقایق حصص او بر گیرند که بعد از جدول اختلاف موضوع است و در متحیره از جدولی بر گیرند که پس از جدول اختلاف
موضوع است و در تعدیل ضرب کنند و حاصل ضرب را بر مبدأ انطاق دوم تدویری در بعد ابعد افزایند تا مبدأ انطاق دوم تدویری در
بعد مطلوب حاصل آید چون مبدأ انطاق دوم اوجی یا تدویری بهر دو اعتبار معلوم شود تمام آن تا دور بگیرند مبدأ نطاق چهارم باشد
و کوکب در نطاق اول و دوم هابط بود و در نطاق سیوم و چهارم صاعد و در نطاق چهارم و اول مستعلی بود و در دو نطاق
دیگر منخفض و بجهة مقامات نیز جدولی وضع کرده ایم که بمرکز غیر معدل هر کوکبی در آن جدول در آیند اما بشرط آنکه بر مرکز غیر معدل زحل
هفت درجه افزایند و بر مرکز غیر معدل مشتری تا شش درجه و همچنین مریخ را دوازده و زهره را دو و عطارد را چهار درجه بر مرکز
غیر معدل افزایند پس بدین مرکز غیر معدل از جدول بر گیرند چون بخاصه معدله بمقدار رسد مقام اول باشد و مبدأ رجوع و چون تمام آن
تا دور رسد مقام دوم باشد و مبدأ استقامت و چون کوکب در حوالی مقام باشد و خواهیم بدانیم که کی میرسد یا کی رسیده است بعد میان کوکب و مقام
بگیریم و بر [illegible] که یک روزه خاصه معدله قسمت کنیم تا معلوم شود

باب هفتم در قسمت تقویم کواکب در طول و عرض

تقویم قمر را در طول و عرض یکیک روزه عمل باید کرد و عطارد را پنج پنج روز و باقی کواکب را ده ده روز مگر در حوالی رجعت و استقامت که آنجا تقویم یکیک روزه
عمل باید کرد تا روز رجعت یا استقامت یا اقامت بعینه معلوم گردد و بهت ده روزه را بر ده و پنج روزه را بر پنج قسمت باید کرد تا
بهت یک روزه حاصل شود و آن را بهت اوسط خوانند و بآن بهت تقویم کوکب در آن ده روز یا پنج روز باید راند چنانکه بر تقویم
روز مقدم افزایند تا تقویم روز بعد از آن حاصل شود اگر کوکب مستقیم بود و از تقویم روز مقدم بکاهند تا تقویم روز موخر حاصل شود
اگر کوکب راجع باشد پس اگر بهت اوسط با بهت سابق بر تفاوت بسیار کند تقویس الخلاف باید راند و آن چنان باشد که در
پنج روزه ثلث تفاوت بگیرند و در ده روزه تفاوت را بر یازده قسمت کنند و ضعف خارج قسمت را بگیرند و این ثلث تفاوت را پنج بار
متوالی و ضعف خارج قسمت را ده بار متوالی بر بهت سابق افزایند اگر بهت اوسط زیاده از بهت سابق باشد و بکاهند اگر کمتر باشد
تا بهتها معدل روزهای یگانه یگانه حاصل شود و بآن بهتها تقویم آن روزها باید راند و بعضی تقویس الخلاف ده روزه
بدین وجه کنند که خمس تفاوت میان بهت اوسط و بهت سابق بگیرند و آن را نه بار متوالی افزایند یا بکاهند بر وجه مذکور تا بهتهای
نه روز و غیر از روز ششم حاصل آید و بهت روز ششم را مساوی روز پنجم گیرند و طریق اهل تحقیق از دیگر است و ضابط کلی که شامل
پنج روزه و ده روزه و غیر آن دو نیز باشد این است که عدد ایام مفروضه را بدو قسم مختلف کنند که تفاوت میان آن دو قسم یا واحد یا

و تفاوت میان بهت اوسط و بهت سابق بگیرند و بر قسم اعظم ازین دو قسم قسمت کنند خارج قسمت تعدیل بهت باشد پس اگر بهت اوسط
زیاده از بهت سابق باشد تعدیل بهت را بر بهت سابق بعد از آن ایام متوالیا بر افزایند و اگر بهت اوسط کمتر باشد بکاهند
تا بهتات معدله آن ایام حاصل شود و باین بهتات تقویم بر وجه مذکور بر آنند و در جمیع اعمال قوس الخلاف میزان صحت عمل آنست
که اگر عدد ایام مفروضه فرد باشد بهت معدل روزی که اوسط ایام بود مساوی بهت اوسط باشد و اگر زوج باشد مجموع
بهتی معدل دو روز که بعد آن از دو طرف مدة مفروضه متساوی بود مساوی ضعف بهت اوسط باشد

در معرفت اوقات اتصالات کواکب با یکدیگر و تحویلات اگر تحویل یا اتصال در نصف النهار واقع شود ساعات نصف النهار بعینه ساعات
تحویل یا اتصال باشد از اول آن روز و اگر در غیر نصف النهار واقع شود بعد کوکب از موضع تحویل یا موضع اتصال در نصف النهار
مقدم بگیریم و آنرا بعد ماضی گویند یا در نصف النهار موخر بگیریم و آنرا بعد مستقبل گویند و مراد بموضع اتصال در هر وقتی
جزویست که اگر در آن وقت کوکب در آن جزو فرض کنند در آن اتصال واقع باشد پس اگر مطلوب وقت تحویل کوکبی باشد
بهت آن کوکب بدست آریم و اگر مطلوب وقت اتصال او بکوکبی دیگر باشد بهت معدل بدست آریم و آن چنان باشد
که در تناظر اگر هر دو مستقیم یا راجع باشند مجموع هر دو بهت بگیریم و اگر یکی مستقیم و دیگری راجع باشد تفاضل میان هر دو بهت
بگیریم و اگر اتصال غیر تناظر خواهیم عمل بعکس این باشد یعنی بر تقدیر اول تفاضل و بر تقدیر دوم مجموع بهت معدل
باشد پس بعد را در شصت و چهار ضرب کنیم و بهتی که بدست آورده ایم و آن البته مساوی مجموع بعد ماضی و مستقبل
بی باشد قسمت کنیم خارج قسمت ساعات حقیقی بعد آن تحویل یا اتصال باشد و ما دو جدول ورده ایم یکی از برای
اتصال قمر با کواکب که چون بهت در طول جدول و بعد در عرض طلب کنند در ملتقی ساعات حقیقی بعد باشد و جهت دقایق
بعد مثل از ده را از بالا برگیرند و کمتر از ده را از موضع اول منحط گیرند و جدولی دیگر جهت اتصالات سیارات دیگر که چون
بعد در طول جدول و بهت در عرض طلب کنند آنچه باشد ساعات حقیقی بعد باشد و چون ساعات بعد را در بهت
آفتاب ضرب کنند و بر شصت و چهار قسمت کنند آنچه بیرون آید جزو البعد باشد اگر ساعات بعد ماضی بوده باشند جزو البعد
بر تقویم آفتاب بنصف النهار مقدم افزاییم و اگر ساعات بعد مستقبل بوده باشند از تقویم آفتاب بنصف النهار موخر بکاهیم تا موضع
آفتاب در وقت اتصال معلوم شود و ما جدولی وضع کرده ایم بجهت استخراج جزو البعد تا در تحت هر بهتی ساعات بعد را
معکوس کنند و باز از آن جزو البعد بر دارند و از برای معرفت تحویل آفتاب چون زیاده استقصا خواهیم اوج آفتاب را در آن
روز از موضع تحویل بکاهیم تا مرکز معدل باقی ماند و باستقرا مرکز غیر معدل یعنی مرکزی که چون تعدیل او
بر او افزایند همین مرکز معدل شود حاصل کنیم و طریق استقرا آنست که از جدول تعدیل آفتاب باین مرکز معدل تعدیل آفتاب
بگیریم و از او بکاهیم و باقی را مرکز حادث خوانیم پس بمرکز حادث تعدیل بگیریم و بر او افزاییم تا مرکز دیگر حاصل شود
تفاوت میان مرکز حاصل و مرکز معدل بگیریم و اگر مرکز حاصل زیاده از مرکز معدل باشد آن تفاوت را از مرکز حادث
بکاهیم و اگر کمتر از مرکز معدل باشد بر مرکز حادث افزاییم و بحاصل یا باقی بار دیگر تعدیل بگیریم و بر او افزاییم تا مرکزی
دیگر حاصل شود اگر این مرکز مساوی مرکز معدل باشد چنانکه و الا دیگر بار عمل از سر گیریم تا چندانکه مرکز حاصل شود که
چون با او مرکز تعدیل بگیریم و بر او افزاییم بعینه مرکز معدل باشد و اگر نخواهیم که استقصا کنیم نصف غایة تعدیل را که آن
بر صد ما [illegible] است از مرکز معدل بکاهیم یا بر مرکز معدل جمع حاصل شود پس جیب آن را در ما بین المرکزین که بر صد ما

است محفوظ ضرب کنیم و بحاصل از جدول جیب قوس بر کیریم و آن را اگر مرکز معدل حقیقی اگر کمتر از شش برج باشد بر و افزائیم
و الا بکاهیم آنچه ماند یا بر آید مرکز غیر معدل باشد پس مرکز نصف النهار مقدم را که معدل تعدیل الایام کرده باشیم از نقصان
کنیم و بباقی از جدول حصص مابین المرکزین از دایر بر کیریم آنچه یابیم دایر باشد گذشته از نصف النهار مقدم و اگر زیاده
تدقیق خواهیم این دایر را بساعات کنیم و باین ساعات از روز تحویل اوج شمس معلوم کنیم پس اگر زیاده از اوج کا
باشد که از موضع تحویل نقصان کرده بودیم این زیادتی را بر تفاوت مابین المرکزین بکاهیم و اگر کمتر باشد یکی بر تفاوت
مابین المرکزین افزائیم آنچه ماند یا بر آید باز از جدول حصص مابین المرکزین دایر بر کیریم پس ازین دایر ساعات بعد ماضی
معلوم کنیم بان طریق که دایر را بر اجزای یکساعت قسمت کنیم اگر ساعات وسطی خواهیم بر اجزای یکساعت وسطی قسمت
کنیم و اگر ساعات حقیقی خواهیم بر اجزای یکساعت حقیقی قسمت کنیم خارج قسمت عدد ساعات بعد ماضی باشد و اگر اجتماع و استقبال
خواهیم که زیاده استقصا کنیم بعد از آن که بطریق مذکور معلوم شده باشد که اتصال در کدام ساعت واقع خواهد شد تقویم نیرین
در اول و آخر آن ساعت استخراج کنیم و حرکت آفتاب در آن ساعت از حرکت قمر در آن ساعت نقصان کنیم و باقی را سبق قمر
خوانیم پس بعد قمر از موضع اتصال در اول آن ساعت بکیریم و بر سبق قمر قسمت کنیم و خارج قسمت را بر ساعتی که از نصف النهار
مقدم تا ساعت اتصال گذشته است افزائیم حاصل ساعات وسطی بعد ماضی آن اتصال باشد و همین خارج قسمت را
در بهت آفتاب در ساعت اتصال ضرب کنیم و حاصل ضرب را بر تقویم آفتاب باول ساعت مذکور افزائیم تا تقویم
آفتاب در زمان اجتماع یا استقبال حاصل شود و از ساعات بعد ساعات آن تحویل یا آن اتصال از اول روز یا اول شب
معلوم توان کرد بان طریق که اگر ساعات بعد ماضی معلوم باشد بنگریم اگر کمتر از ساعات نصف النهار باشد بان جمع
کنیم آن قدر ساعات از اول روز مقدم گذشته باشد و اگر برابر باشند آن تحویل یا آن اتصال در اول شب آینده باشد
و اگر زیاده باشد اما کمتر از مجموع ساعات شب و نصف النهار ساعات نصف النهار را از و کم کنیم باقی ساعات باشد گذشته
از اول شب آینده و اگر برابر مجموع باشد تحویل یا اتصال در اول روز آینده واقع شود و اگر زیاده از مجموع باشد
بقدر زیادتی ساعات گذشته باشد از اول روز آینده واقع شود و اگر زیاده از مجموع باشد بقدر زیادتی ساعات گذشته باشند
از اول روز آینده و اگر ساعات بعد مستقبل معلوم باشد ببینیم اگر کمتر از ساعات نصف النهار است بقدر یکی ساعت گذشته باشد
از اول روز متاخر و اگر برابر است در اول روز متاخر واقع شده باشد و اگر زیادتست و لیکن کمتر از مجموع ساعات شب گذشته با
نصف النهار بقدر یکی ساعات گذشته باشد از اول شب گذشته و اگر برابر باشد در اول شب گذشته واقع شده باشد
و اگر زیاده باشد زیادتی را از ساعات روز گذشته کم کنیم آنچه ماند ساعات باشد گذشته از روز مقدم
در معرفت خسوف هر استقبال حقیقی که شب یا در دو طرف روز کمتر از دو ساعت و چهار دقیقه گذشته از اول روز یا مانده
تا آخر روز و بعد جوزهر استقبال از عقده کمتر از [illegible] باشد خسوف ممکن بود و برای معرفت خسوف دو طریق بیان
کنیم یکی بجدول و دیگر بعمل اما معرفت خسوف بجدول طریقش آنست که عرض ماه در وقت استقبال در طول جدول
[illegible] و بهت ماه در عرض جدول بر بالا طلب باید کرد و از ملتقی هر دو ساعت سقوط باید گرفت
اگر اینجا کلمه نوشته باشد همه جرم ماه منخسف باشد و ساعات مکث آنچه نوشته باشد از جدول بر باید گرفت و اگر کلمه
نباشد اصابع قطر و اصابع جرم که آن را اصابع معدله گویند آنچه باشد از جدول بر باید گرفت پس ساعات استقبال در ربع موضع

نهیم و ساعات سقوط از اول بکاهیم و بر پنجم افزائیم و ساعات مکث از دوم بکاهیم و بر چهارم افزائیم و سیوم همچنین بگذاریم
اول ساعات بدو خسوف و دوم ساعات بدو مکث و سیوم ساعات وسط خسوف و چهارم ساعات بدو انجلا و پنجم ساعات تمام
انجلا باشد و اگر ساعات مکث نباشد ساعات استقبال بر سه موضع نهیم و ساعات سقوط از اول بکاهیم و بر سیوم افزائیم
تا اول ساعات بدو خسوف باشد و دوم وسط خسوف و سیوم تمام انجلا پس نگاه کنیم اگر ساعات بعد مساوی مجموع ساعات
نصف النهار و ساعات سقوط بود همه اوقات خسوف شب باشد و اگر ساعات بعد مساوی ساعات نصف النهار
تنها باشد وسط خسوف باول روز یا باول شب باشد و اگر مجموع ساعات بعد و ساعات سقوط مساوی ساعات نصف النهار
باشد بدو یا تمام انجلا باول روز یا آخر روز باشد و باقی بروز باشد و اگر مجموع هر دو از ساعات نصف النهار اکثر باشد
از اوقات خسوف هیچ در شب نباشد و خسوف مرئی نباشد و آنچه مرئی نباشد بآن التفات نکنند و طالع خسوف طالع
وسط خسوف باشد و آن بعینه طالع استقبال باشد و بعضی طالع بدو خسوف گرفته اند اما معرفت خسوف بطریق عمل چنانست
که وسط جوزهر بر نظیر تقویم آفتاب افزائیم و حاصل را حصه عرض اعتبار کنیم و بآن تعدیل ثالث قمر بر گیریم و ضعف آن
بر سبق قمر بفلک مایل قسمت کنیم و خارج قسمت را بر ساعات استقبال افزائیم اگر قمر بر عقده اقرب مقدم باشد و الا
بکاهیم تا ساعات وسط خسوف حاصل شود پس درین وقت نظیر تقویم آفتاب و وسط جوزهر عمل کنیم و مجموع هر دو را
حصه عرض اعتبار کنیم و از جدول عرض قمر عرض بر گیریم آنچه یابیم بعد مرکز ظل باشد از سطح مایل و بعد هر یک از
نیرین از مرکز عالم حاصل کنیم با جزائی که نصف قطر ارض واحد گیرند و نصف قطر قمر که آن [illegible] ثالثا
بر بعد قمر منحط قسمت کنیم و بخارج قسمت کنیم و بخارج قسمت از جدول جیب قوس بر گیریم مقوس نصف قطر قمر باشد
و اما آنرا مقوس قمر خوانیم و همچنین بعد قمر را در فضل نصف قطر آفتاب که آن [illegible] ثالثه است بر نصف قطر
زمین که آن واحد است ضرب کنیم و حاصل را بر بعد آفتاب قسمت کنیم و تمام خارج را تا واحد بر بعد قمر منحط قسمت کنیم و بخارج
قسمت از جدول جیب قوس بر گیریم مقوس نصف قطر ظل باشد و اما آنرا مقوس ظل خوانیم و ما جدولی وضع کرده ایم که بازا
خاصه معدل مقوس قمر و مقوس ظل از آنجا بر گیرند پس اگر بعد مرکز ظل از مایل کمتر از مجموع هر دو مقوس باشد خسوف
واقع شود و الا نشود پس اگر خسوف واقع شود بعد مرکز ظل را از سطح مایل از مجموع مقوسین نقصان کنیم باقی
دقایق خسوف باشد اگر آن کمتر از مقوس قطر قمر باشد خسوف جزئی باشد و اگر مساوی بود خسوف کلی باشد اما مکث نبود
و اگر بیشتر از آن باشد مکث بود پس مربع بعد مرکز ظل را از مربع مجموع هر دو مقوس نقصان کنیم و جذر باقی را بر سبق
قمر بفلک مایل قسمت کنیم خارج قسمت ساعات سقوط باشد از ساعات وسط خسوف نقصان کنیم ساعات بدو خسوف
حاصل آید و افزائیم تا ساعات تمام انجلا حاصل شود و اگر خسوف را مکث باشد بجای مجموع هر دو مقوس فضل مقوس ظل را
بر مقوس قمر مستعمل داریم و همچنین عمل کنیم ساعات بدو مکث و بدو انجلا حاصل آید و اگر از بهر امتحان در یک از اوقات
چهارگانه تقویم قمر بفلک و نظیر تقویم آفتاب و عرض قمر حاصل کنیم باید که جذر مجموع مربع عرض قمر و مربع ما بین التقویمین مساوی
مجموع هر دو مقوس باشند در بدو خسوف و تمام انجلا و مساوی تفاضل هر دو مقوس باشند در بدو مکث و بدو انجلا
چون دقایق خسوف را در شصت ضرب کنیم و حاصل را بر مقوس قمر قسمت کنیم اصابع قطری حاصل آید و جهت معرفة اصابع
معدله هر یک از این دو مقوس را مربع کنیم و تفاضل این دو مربع را بهم بعد مرکز ظل قسمت کنیم و خارج قسمت را محفوظ اول خوانیم

پس مربع نصف تفاضل میان محفوظ اول و بعد مرکز ظل از مربع متوسس قمر نقصان کنیم و جذر باقی را محفوظ دوم خوانیم
پس محفوظ دوم را بر متوسس قمر بخط تحت کنیم و انچه خارج شود در جدول جیب متوسس کنیم و این قوس را در همین مقسوم علیه
ضرب کنیم تا قطاع قمر حاصل شود و اگر بعد مرکز ظل کمتر از محفوظ اول نباشد و الا بجای قوس خارج تمام اورا تا نصف دور
بکار داریم و باز همین محفوظ دوم را بر متوسس ظل بخط تحت کنیم و بخارج تحت از جدول جیب قوس برگیریم و این قوس
در همین مقسوم علیه ضرب کنیم تا قطاع ظل حاصل شود و بار دیگر همین محفوظ دوم را بعد مرکز ظل ضرب کنیم و حاصل را
از مجموع هر دو قطاع نقصان کنیم باقی مساحت مقدار منخسف باشد بدقایق فلکی یعنی باعتبار آنکه هر درجه در یکدرجه
واحد گیرند هر یک از متوسس قمر و ظل را مضاعف کنیم و مربع هر یک از ان در یازده ضرب کنیم و بر چهارده قسمت
کنیم تا مساحت دایره هر یک معلوم شود و پس فضل هر یک ازین دو ضعف بر دقایق خسوف بگیریم و دقایق خسوف را در فضل
ضعف متوسس ظل بر و ضرب کنیم و حاصل را بر مجموع الفضلین قسمت کنیم تا سهم قمر حاصل شود و پس انرا در فضل ضعف متوسس
قمر بر و ضرب کنیم و جذر حاصل را بر متوسس هر یک از قمر و ظل بخط تحت کنیم و خارج قسمت را در جدول جیب بقوس کنیم
تا قوس قمر و قوس ظل حاصل شود و پس ثلث قوس هر یک را در مساحت دایره آن بخط ضرب کنیم تا قطاع هر یک حاصل اید پس
هر دو را جمع کنیم اگر سهم قمر کمتر از متوسس قمر باشد و الا قطاع قمر را از مساحت دایره او نقصان کنیم و باقی را با قطاع
ظل جمع کنیم و مجموع را محفوظ خوانیم پس جذر مذکور را در بعد مرکز ظل از مرکز قمر ضرب کنیم و حاصل را از محفوظ نقصان کنیم باقی
مساحت قدر منخسف باشد انرا در دوازده ضرب کنیم و حاصل را بر مساحت دایره قمر قسمت کنیم تا اصابع معدله حاصل آید

باب دهم در معرفت کسوف هر اجتماع که بروز باشد یا در دو طرف با شب کمتر از یکساعت و ده دقیقه گذشته از اول
شب یا مانده تا آخر شب و بعد جزو اجتماع از عقده بعد از راس یا بیشتر از ذنب کمتر از [illegible] باشد یا بعد از ذنب و
بیشتر از راس کمتر از [illegible] باشند در مظنه عمارت کسوف ممکن بود و جهت معرفت کسوف دو طریقه ثمره ذکر کردیم یک
طریق عمل و دیگر طریق جدول اما معرفت کسوف بجدول طریقش ان است که بازاء جزو اجتماع حقیقی بیشتر از زوال یا
بعد از زوال یا بوقت زوال هر یک از اختلاف منظر طول و اختلاف منظر عرض برگیریم پس اختلاف طول را در ستین قسمت کنیم .
و خارج قسمت را از ساعات اجتماع حقیقی از اول روز یا شب نقصان کنیم اگر جزو اجتماع بطالع اجتماع نزدیکتر باشد
و اگر بسابع نزدیکتر باشد بر آن افزاییم تا ساعات اجتماع مرئی حاصل آید و از زمان وسط کسوف خواهیم پس عرض
حقیقی در زمان وسط کسوف بدون اریم و اختلاف منظر عرض بر ان افزاییم اگر جهت عرض حقیقی موافق جهة عاشر باشد
از سمت راس و الا تفاضل میان آن هر دو بگیریم تا عرض مرئی حاصل شود پس بعرض مرئی و بهبت قمر ساعات سقوط و دخل ماجح .
خط و اصل بع جرم از جدول کسوف برگیریم و چنانچه پیشتر گفته ایم ساعات بدو کسوف و ساعات تمام انجلا حاصل کنیم .
و اگر خاصه معدله قمر دقایق نسبت اختلاف منظر از جدول برگیریم و در هر یک از جنس اختلاف منظر طول و اختلاف منظر عرض
جنس بر جنس افزاییم تا هر دو معدل شوند عمل دقیقتر باشد و از ساعات وسط کسوف طالع کسوف معلوم باید کرد و طالع
در بدو کسوف طالع گیرند و با اختلاف منظر طول و عرض را از عرض [illegible] تا عرض [illegible] تنزل ایم ربع درجه عرض
عمل کرده ایم و در جدول وضع کرده ایم اما طریق عمل ان است که در وقت اجتماع ارتفاع عاشر و عرض اقلیم معلوم کنند
معلوم شده و ارتفاع نیرین در وقت مذکور بوجهی اخیر از وجهی که در معرفت ارتفاع از طالع بیان کرده ایم استخراج .

و ساعات بعد اجتماع [illegible]

[illegible] و اختلاف منظر طول و اختلاف منظر عرض [illegible]

وجون قمررا

و چون قمر را در کسوفات عرض نمی باشد یا اندکی می باشد متقدمان برای آسانی حساب اعتبار کرده اند که ماه را هیچ عرض نیست
و عمل ارتفاع و اختلاف منظر طولی و عرضی را بر آن بنا کرده و متاخران چون خواسته اند که حساب دقیقه باشد عرض ماه را هم
اعتبار کرده اند و اعمال مذکوره را بر آن بنا کرده اند و ما هر دو طریق را ذکر کرده ایم که تا اگر کسی خواهد بطریقه قدما عمل کند و اگر
تدقیق خواهد بطریقه متاخران عمل کند پس اختلاف منظر معدل قمر و بعد موضع مرئی از سمت الرأس معلوم کنیم و طریقش
آن است که بعد مرکزین یعنی از مرکز عالم باجزائی که نصف قطر ارض واحد گیرند معلوم کنیم و جیب ارتفاع حقیقی را یکبار محفوظ
کرده از بعد قمر نقصان کنیم و باقی را مربع کنیم و جیب تمام ارتفاع حقیقی را یکبار محفوظ کرده مربع کنیم و با مربع اول جمع
کنیم و بر جذر مجموع که آن بعد قمر است از موضع ناظر جیب تمام ارتفاع حقیقی را قسمت کنیم و خارج قسمت را در جدول جیب
معکوس کنیم آن معکوس اختلاف منظر کلی قمر باشد اگر بر تمام ارتفاع حقیقی قمر افزاییم حاصل تمام ارتفاع مرئی او
باشد جیب آن بر بعد آفتاب از مرکز زمین قسمت کنیم و بخارج قسمت از جدول جیب قوس برگیریم آن قوس اختلاف
منظر آفتاب باشد از اختلاف منظر قمر نقصان کنیم باقی اختلاف منظر معدل قمر باشد پس اگر بر تمام ارتفاع حسی قمر
نخستین افزاییم حاصل را بعد موضع مرئی از سمت الرأس خوانیم و ما اختلاف منظر معدل قمر را باعتبار آنکه قمر در بعد ابعد
باشد در جدول بازای یک یک درجه تمام ارتفاع حقیقی وضع کرده ایم و تعدیل نیز وضع کرده ایم و بازاء پنج پنج درجه از
خاصه معدله دقایق الست وضع کرده که چون در تعدیل ضرب کنند و بر اختلاف منظر معدل قمر افزایند اختلاف منظر معدل
قمر بحسب اجزاء خاصه معدله حاصل شود بعد از این اختلاف قمر در طول و عرض استخراج کنیم اما بطریق قدما اگر
ارتفاع عاشر نود درجه باشد ببینیم که موضع قمر جزو عاشر است یا نه اگر موضع قمر جزو عاشر باشد آنجا هیچ اختلاف
عرض نباشد و اختلاف منظر معدل او بعینه اختلاف طول باشد و اگر ارتفاع عاشر نود نباشد ولیکن بعد موضع
او از طالع نود باشد آنجا هیچ اختلاف طول نبود و اختلاف منظر معدل قمر بعینه اختلاف عرض باشد و اگر بعد موضع
قمر نیز نود نباشد جیب اختلاف منظر معدل قمر را در جیب عرض اقلیم رویت ضرب کنیم و حاصل را بر جیب تمام ارتفاع
حقیقی آفتاب قسمت کنیم خارج قسمت جیب اختلاف عرض باشد پس جیب تمام اختلاف منظر عرض محفوظ قسمت کنیم خارج
قسمت جیب تمام اختلاف منظر طول باشد و بطلمیوس درین صورت بجهت سهولت نسبتها علی الالتزام کرده و عمل چنین
و جبر کرده که جیب عرض اقلیم رویت را بر جیب تمام ارتفاع حقیقی آفتاب محفوظ قسمت کرده و اختلاف منظر معدل قمر را
یکبار در خارج قسمت ضرب محفوظ کرده تا اختلاف عرض حاصل آید و بار دیگر در جیب تمام قوس همین خارج قسمت
ضرب محفوظ کرده تا اختلاف طول حاصل شود و جهت اختلاف منظر عرضی خلاف جهت عرض اقلیم رویت باشد پس اگر کوکب را
عرض حقیقی نباشد اختلاف عرض بعینه عرض مرئی باشد در همان جهت اختلاف عرض و اگر عرض حقیقی در جهت اختلاف عرض
باشد مجموع هر دو عرض مرئی باشد و اگر در خلاف جهت او باشد عرض مرئی بقدر تفاضل بود در جهت تفاضل اما بطریق متاخران
اگر قمر را عرض نباشد عمل همانست که گفته شد و اگر قمر را عرض باشد و موضع او بر تربیع طالع باشد اختلاف منظر معدل قمر
بعینه اختلاف عرض باشد و در طول هیچ اختلاف نباشد پس اگر عرض حقیقی در جهت عرض اقلیم رویت کمتر از عرض
اقلیم رویت باشد عرض مرئی بقدر تفاضل میان عرض حقیقی و اختلاف عرض باشد در جهت عرض حقیقی اگر فضل عرض
حقیقی را باشد و در خلاف جهت او اگر فضل اختلاف عرض را باشد و اگر عرض حقیقی زیاده از عرض اقلیم رویت

قوس

و موضع ... در طول و عرض

منظر بهم؛ و اگر موضع او جزو عاشر باشد آنجا هیچ اختلاف

معدل را در جیب تمام اختلاف

باشند یا در خلاف جهة عرض اقلیم رویت باشند یا آنکه عرض اقلیم رویت موجود نباشند عرض مرئی بقدر مجموع عرض حقیقی و اختلاف
عرض باشند در جهة عرض حقیقی و اگر موضع قمر بر تربیع طالع نباشد ببینیم که عرض اقلیم رویت موجود هست یا نه اگر موجود
نباشند جیب عرض حقیقی در جیب بعد موضع مرئی از سمت الراس ضرب کنیم و حاصل را بر جیب تمام ارتفاع حقیقی قسمت کنیم
خارج قسمت جیب عرض مرئی باشند و در جهت عرض حقیقی پس جیب تمام بعد موضع مرئی را از سمت الراس بر جیب تمام عرض
مرئی منحط قسمت کنیم خارج جیب بعد درجه مرئی باشند از طالع اگر موضع حقیقی قمر بطالع نزدیکتر باشند از آنکه بسابع و الا
بعد درجه مرئی از سابع حاصل آید تفاضل میان او و بعد درجه حقیقی از طالع یا سابع اختلاف طول باشند و همچنین
تفاضل میان عرض مرئی و حقیقی اختلاف عرض باشند و اگر عرض اقلیم رویت موجود باشند قوس اول و دوم که از عمل ارتفاع
حاصل شده اعاده کنیم پس جیب تمام قوس اول را در جیب بعد موضع مرئی از سمت راس ضرب کنیم و حاصل را بر جیب تمام
ارتفاع حقیقی قسمت کنیم و آنچه خارج شود از قسمت در جدول جیب معکوس کنیم و آن قوس را محفوظ اول خوانیم پس جیب
تمام بعد موضع مرئی را از سمت راس بر جیب تمام محفوظ اول منحط قسمت کنیم آنچه خارج شود از قسمت در جدول
جیب معکوس کنیم و آن قوس را محفوظ دوم خوانیم الا وقتی که عرض کوکب موافق عرض اقلیم رویت باشند در جهة و
قوس دوم بیشتر از عرض اقلیم رویت باشند درین صورت تمامی تا نصف دور محفوظ دوم باشند پس تفاضل
میان محفوظ دوم و تمام عرض اقلیم رویت بگیریم و جیب آن در جیب تمام محفوظ اول منحط ضرب کنیم حاصل جیب عرض
مرئی باشند و جهت آن جهة عرض حقیقی باشند الا وقتی که عرض حقیقی عرض اقلیم رویت باشند و محفوظ دوم کمتر از تمام
عرض اقلیم رویت درین حالت جهة عرض مرئی مخالف جهة عرض حقیقی باشند پس جیب محفوظ اول را بر جیب تمام عرض
مرئی منحط قسمت کنیم آنچه خارج شود از قسمت در جدول جیب معکوس کنیم آن قوس بعد درجه مرئی باشند از تربیع طالع
تفاضل او و بعد درجه حقیقی از تربیع طالع اختلاف منظر طول باشند و عرض مرئی اگر موافق عرض حقیقی باشند در
جهة اختلاف منظر طول باشند و عرض مرئی عرض بقدر تفاضل باشند و اگر بقدر مجموع و در جمیع اقسام اگر موضع
حقیقی بطالع نزدیکتر باشند از آنکه بسابع خلاف طول را بر موضع باید افزود و الا باید کاست تا موضع مرئی قمر در طول حاصل آید
پس اختلاف منظر طول را بر سبق قمر قسمت کنیم و خارج قسمت را از ساعات اجتماع از اول آنرو بکاهیم اگر جزو اجتماع
نزدیکتر باشند از آنکه بسابع و الا بیفزاییم تا ساعات اجتماع مرئی حاصل آید و اگر زیاده تدقیق خواهیم باین ساعات تقویم
آفتاب و موضع مرئی قمر چنانکه گفتیم دیگر بار عمل کنیم پس تفاوت میان درجه مرئی قمر و تقویم آفتاب درین وقت بگیریم
و بر سبق قمر قسمت کنیم و خارج قسمت را بر ساعات آن اجتماع افزاییم اگر موضع مرئی مقدم باشند بر موضع آفتاب و بکاهیم اگر موخر باشند
و بدین ساعات دیگر باره اعمال گذشته از سر گیریم مرة بعد اخری تا آنگاه که درجه مرئی قمر بعینه موضع آفتاب شود پس این زمان
زمان اجتماع مرئی و ساعات وسط کسوف باشند بر آن اعتماد کنیم و چون زمان اجتماع مرئی معلوم شد درین زمان بعد هر یکی
از نیرین از مرکز عالم با جزایی که نصف قطر ارض واحد گیرند معلوم کنیم بعد از آن بعد هر یک از موضع ناظر معلوم کنیم و طریق استخراج
بعد قمر از موضع ناظر مذکور شده است بعد آفتاب نیز از موضع ناظر بهمان قیاس استخراج کنیم پس بر بعد هر نیری نصف
قطر آن نیر که در باب خسوف مذکور شده منحط قسمت کنیم و خارج قسمت از جدول جیب قوس بر گیریم معکوس نصف قطر آن نیر
و اگر خواهند از جدولی که وضع کرده ایم بر گیرند پس اگر عرض مرئی در زمان اجتماع مرئی کمتر از مجموع این دو معکوس باشند کسوف واقع

شود والا نشود پس اگر کمتر باشد فضل مقوسین بر عرض بگیریم تا دقایق کسوف حاصل آید و چون این دقایق کسوف
را در شش ضرب کنیم و حاصل را بر مقوس نصف قطر آفتاب قسمت کنیم اصابع قطری حاصل آید و از همین دقایق
کسوف چنانکه در عمل خسوف کنیم مساحت قدر منکسف استخراج کنیم بشرط آنکه عرض مرئی را بجای بعد مرکز ظل بگیریم و
مقوس هر کدام نیر که کمتر باشند آن نیر را بجای قمر گیریم و نیر دیگر را بجای ظل و چون مساحت قدر منکسف را در دوازده ضرب
کنیم و حاصل را بر مساحت دایره آفتاب قسمت کنیم اصابع معدله معلوم شود و اگر هر دو مقوس برابر باشند عمل
آسانتر شود و طریقش این است که مربع عرض مرئی را از مربع یک مقوس نقصان کنیم و جذر باقی را یکبار بر آن مقوس
منحط قسمت کنیم و بخارج قسمت از جدول جیب قوس برداریم و آن قوس را در مقسوم علیه ضرب کرده نگاه داریم و بار دیگر
در نصف عرض مرئی ضرب کنیم و حاصل را از آنچه نگاه داشته ایم بکاهیم و باقی را در بیست و چهار ضرب کرده بر
صفحه یک نیر قسمت کنیم خارج قسمت اصابع معدله باشند و چون مربع عرض مرئی را از مربع مجموع مقوسین نقصان کنیم و جذر باقی را
بر سبق قمر قسمت کنیم خارج قسمت ساعات سقوط غیر معدل باشند از یکبار از ساعات وسط کسوف نقصان کنیم تا ساعات
بدو کسوف غیر معدل حاصل آید و یکبار بر آن افزاییم تا ساعات تمام انجلا غیر معدل حاصل شود پس درین هر دو
عرض مرئی و مقوسین بیرون آریم و مربع عرض مرئی هر وقت از مربع مجموع مقوسین آن وقت نقصان کنیم تا هر یک
از ساعات و جذر باقی را بر سبق قمر بفلک ممثل قسمت کنیم تا هر یک از ساعات معدل ما بین بدو کسوف و وسط و ما بین
وسط و تمام انجلا حاصل آید از آنجا ساعات معدل بدو کسوف و تمام انجلا معلوم کنیم و اگر هر دو مقوس برابر باشند و قمر را
هیچ عرض مرئی نباشد کسوف کلی بود بی مکث و اگر عرض مرئی باشد کسوف جزئی بود و اگر مقوس قمر زیاده از مقوس آفتاب
باشند و عرض مرئی برابر فضل باشد کسوف کلی بود بی مکث و اگر کمتر از فضل باشند کسوف کلی بود با مکث و اگر زیاده از
فضل باشد کسوف جزئی بود و اگر مقوس آفتاب زیاده بود و عرض مرئی برابر فضل از آفتاب مقداری بشکل [illegible]
ظاهر شود و اگر عرض مرئی کمتر از فضل بود حلقة النور باقی ماند و بر جمیع تقادیر کسوف جزئی باشند

در معرفت وقت رؤیت هلال و ظهور و خفا کواکب اما جهة رؤیت هلال بوقت غروب روز بیست و نهم ماه گذشته تقویم نیرین
و عرض قمر استخراج کنیم و بتقویم قمر از جدول اختلاف منظر اختلاف طول و اختلاف عرض هر دو بر گیریم پس اختلاف طول را
از تقویم قمر نقصان کنیم تا تقویم مرئی قمر حاصل شود و اختلاف عرض را بر عرض قمر افزاییم اگر عرض قمر جنوبی بود تا عرض مرئی
قمر حاصل شود و جنوبی بود و تفاضل میان عرض قمر و اختلاف عرض بگیریم اگر عرض قمر شمالی بود تا عرض مرئی قمر حاصل
شود و شمالی بود اگر عرض زیاده از اختلاف عرض باشد و جنوبی بود اگر بعکس این باشد پس بتقویم مرئی و عرض مرئی قمر از
جدول تعدیل الغروب بر گیریم و بر تقویم مرئی قمر افزاییم اگر عرض شمالی بود و الا بکاهیم آنچه ماند [illegible] قمر معدل خوانیم
پس مطالع نظیر آفتاب را بوقت غروب از مطالع نظیر قمر معدل بکاهیم باقی را بعد معدل خوانیم و بعد میان تقویم نیرین در وقت
غروب بگیریم و آن را بعد سوا خوانیم پس اگر بعد معدل میان ده درجه و دوازده درجه باشند و بعد سوا از ده درجه بیشتر باشد
هلال بتوان دید بر یک وجه و اگر بعد معدل میان دوازده و چهارده باشند هلال معتدل باشند و اگر از آن زیاده باشند [illegible] تعدیل
الغروب را از عرض [illegible] تا مرئی [illegible] بر آید بیست و ربع درجه عرض عمل کرده در جدول وضع کرده ایم و اما جهة ظهور و خفا
کواکب [illegible] مقوس الرؤیة هر یک را در وسط اقلیم سیوم و چهارم استخراج کرده در جدول وضع کرده ایم که بموضع هر یک [illegible] از

ظاهر [illegible]

احتراق یا بعد از احتراق از آن جدول قوس الرویة برگیرند اگر مابین تقویم آفتاب و تقویم آن کواکب در وقت طلوع یا غروب
مساوی قوس الرویة باشد ابتداء ظهور یا خفاء آن کوکب باشد و اگر بیشتر باشد ظاهر باشد پس اگر مساوی نباشد نگیریم
تا کی مساوی آن میشود دران وقت دیگر باره قوس الرویة حاصل کنیم و مابین التقویمین بدانیم تا آنگاه که مابین التقویمین در زمان
طلوع یا غروب مساوی قوس الرویة شود یا تفاوت اندکی باشد آن زمان ظهور یا خفاء آن کوکب باشد اما ظهور و خفاء کواکب
ثابته را در هر قدری حدی تعیین کرده اند و از ابعد کلی خوانند که چون انحطاط آفتاب در زمان طلوع یا غروب کوکب آن مقدار باشد
امکان رویت باشد و آن کوکبی را که بمنطقه نزدیک اند قدر اول را [illegible] درجه است و قدر دوم را [illegible] و همچنین بعد هر قدری
دو درجه می افزایند تا آنگاه که کواکب قدر ششم را [illegible] شود و آنچه از منطقه دور اند بهر بیست درجه عرض یک درجه تقریبا
از بعد کلی کواکب آن قدر کمتر باشد و چون خواهیم که ابتداء ظهور یا خفاء کوکبی معلوم کنیم زمان طلوع یا غروب آن کوکب
بطریقی که در مقاله دوم سبق ذکر یافته معلوم کنیم در آن زمان عرض اقلیم رویت حاصل کنیم پس جیب بعد کلی بر جیب تمام عرض اقلیم
رویت منحط قسمت کنیم و بخارج قسمت از جدول جیب قوس حاصل کنیم و آن قوس را تعدیل الرویه خوانیم پس اگر تعدیل الرویه
بوقت طلوع حاصل کرده باشیم آنرا بر درجه طلوع افزائیم تا درجه حاصل شود که چون آفتاب بآن درجه رسد آن کوکب در
مشرق ظاهر شود و اگر تعدیل الرویة بوقت غروب حاصل کرده باشیم آنرا از درجه غروب بکاهیم تا درجه حاصل شود
که چون آفتاب بآن درجه رسد آن کوکب در مغرب نهان شود و ظهور منازل قمر را و آنرا طلوع منازل گویند و در اوراق
تقاویم نویسند و آن بیست و هشت باشند و آن نامها این است شرطین بطین ثریا دبران هقعه هنعه
ذراع نثره طرفه جبهه زبره صرفه عوا سماک غفر زبانا اکلیل قلب شوله
نعایم بلده ذابح بلع سعود اخبیه مقدم موخر رشا و طلوع شرطین در صد و سه
و ثلثین و ستمائه اسکندری در بیست و ششم نیسان باشد و بهر هفتاد سال یک روز زیاده شود و بعد از سیزده روز طلوع بطین بود
و همچنین دیگر منازل و چون نوبت بسماک رسد طلوع غفر بعد از چهارده روز باشد و طلوع دیگر منازل بسیزده باشد
و در سال کبیسه بعد از طلوع رشا طلوع شرطین هم بچهارده روز باشد و با طلوع هر منزلی سقوط رقیب آن پانزدهم باشد
از آن منزل والله اعلم باب دوازدهم در معرفت تسویة البیوت طالع و عاشر و نظایر این دو را اوتاد خوانند و از خانهای
باقی چهار ساقط باشند از طالع و آن دوم و دوازدهم و نظیر هر دو باشند و چهار ناظر بطالع و آن سیوم و یازدهم و نظیر
هر دو باشند و از آنچه پیشتر گفته ایم طالع معلوم شود و نظیر طالع سابع باشد و چون مطالع طالع را در جدول مطالع فلک
مستقیم ابتدا از اول جدی معکوس کنند عاشر معلوم شود و نظیر عاشر رابع بود و برای استخراج خانها دیگر طرق گفته اند و مشهور
تر آن است که سدس قوس النهار درجه طالع را بر مطالع طالع ببلد افزاید حاصل مطالع یازدهم بود و همان را بر مطالع یاز
دهم افزاید حاصل مطالع دوازدهم بود پس سدس دور بر مطالع دوازدهم افزاید حاصل مطالع دوم بود و ثلث دور بر مطالع
یازدهم افزاید حاصل مطالع سیوم بود و چون این مطالعها را در جدول مطالع فلک مستقیم ابتدا از سر جدی معکوس کنند درجات
خانها معلوم شود و نظایر این چهار خانه چهار خانه باقی باشند و ابوریحان بر وجهی دیگر تسویة البیوت می کند و
اثرا مراکز محققه میخوانند و آن چنان است که جیب عرض بلد را در جیب نصف درجه منحط ضرب می کنند تا جیب
عرض افق بیوت ساقط حاصل شود و در جیب [illegible] درجه منحط ضرب می کنند تا جیب عرض افق بیوت ناظره شود.

کوکب ظاهر نباشد و اگر کمتر باشد [illegible]

بر حسب سی درجه را بر حسب تمام عرض افق بیوت ساقط مخطط قسمت می کنند تا حسب تعدیل بیوت
ساقط خارج شود و حسب شصت درجه را بر حسب تمام عرض افق بیوت ناظره مخطط قسمت می کنند
تا حسب تعدیل بیوت ناظره خارج شود و تعدیل بعد مطالع آن بیوت بود از مطالع طالع بلد و چون
بعد مطالع همه خانها از مطالع طالع معلوم شود پس مطالع دوم و دوازدهم در جدول مطالع عرض
افق بیوت ساقط معکوس می کنند و مطالع سیوم و یازدهم در جدول عرض افق بیوت ناظره
تا درجات این چهار خانه معلوم شود و نظایر ان چهار خانه باقی باشند و بعضی ثلث ما بین طالع و
رابع میگیرند و بر طالع می افزایند تا ثانی شود و باز همان را بر ثانی می افزایند تا ثالث شود و
سدس دور از ثانی می افزایند تا ثالث شود نقصان می کنند تا ثانی عشر شود و ثلث دور از
ثالث می کاهند تا حادی عشر شود و نظایر این چهار خانه باقی باشند باب سیزدهم

در معرفت مواضع ثوابت در طول و عرض پیش از بطلمیوس یکهزار و بیست و دو ستاره از
ثوابت رصد کرده اند و بطلمیوس در مجسطی آورده است و آن کوکب را در شش قدر مرتب
کرده اند اکبر در قدر اول و اصغر در قدر ششم و هر قدری را سه مرتبه نهاده اند و جهت تعریف این
کواکب چهل و هشت صورت تخیل کرده اند بیست و یک در شمال از فلک البروج و دوازده بر منطقه و
پانزده در جنوب و بعضی ازین ثوابت بر نفس این صورت آیند و بعضی بر حوالی صورت که از ان
خارج و از صورت تعبیر کنند و عبد الرحمن صوفی کتابی در معرفت ثوابت نوشته است که همه فضلا
بعینی مقبول کرده اند و اما پیش از رصد وضع کواکب بر کرات بحسب ان کتاب میکردیم بعضی را
مخالف رای العین می یافتیم چون بمساعدت عنایت الهی باین رصد موفق شدیم مواضع
بیشتر کواکب را بعد از رعایت تاریخ مخالف کتاب او یافتیم و چون کواکب را بعد از رعایت
تاریخ مخالف کتاب او یافتیم و چون کواکب را بحسب این رصد به کره وضع کردیم مطلق
مخالف رای العین یافتیم بر ان اعتماد کردیم و ما تمام کواکب مرصوده را رصد کردیم غیر از
بیست و هشت کوکب که در سمرقند نمی نمودند بجهة کثرت بعد جنوبی و ان هشت کوکب صورت
مجمره است و هشت از صورة سفینه است و ان از [illegible] است تا [illegible] و یازده از صورت قنطورس
و آن [illegible] است تا اخر و یکی از صورت سبع و ان [illegible] است این بیست و هشت کوکب را به رعایت تاریخ
از کتاب عبد الرحمن صوفی نقل کردیم و غیر از هشت کوکب که عبد الرحمن صوفی در کتاب خود ذکر
کرده که در ان موضع که بطلمیوس نشان داده هیچ کوکب مرئی نیست و ما نیز هر چند احتیاط کردیم
در ان موضع هیچ کوکب ندیدیم بنا بر ان این هشت کوکب را درین کتاب نیاوردیم و ان [illegible]
[illegible] هیج و شش کوکب خارج صورت جنوبی و مواضع کواکب را بحسب اول سال
هجری در جدول وضع کردیم تا در هر وقت که خواهند مواضع کواکب معلوم توان کرد
چون بهر هفتاد سال تقریبا یک درجه بر افزایند و الله اعلم و احکم

جدول حرکت اوساط شمس در سالهای تام و ماههای هجری

عدد	المركز	الاوج	عدد	المركز	الاوج
در سالهای مبسوطه تامه			در سالهای مجموعه تامه		
ظ	يح لو ٢ کح	ح ٢ ل ع يح	ل	ارنط ا نو	٢ ٢ الد نه
ضمب	ح ر کح ط	ح ٢ ل ند ما	سه	ا نه نح نه	٢ مط نه مط
ضمج	ا ا کح مد لو	ح ٢ لا مد مب	صه	ح کا نح مط	ا مد کح مد
ضمد	ا لو ح ب مه	ح ٢ لب لو له	قد	ه ا نز ما مه	ا لط ا لح
ضمه	ا ه ب ك د	ح ٢ لا الد لم	قمه	وط ز نط ما	ب ومط لح
ضمو	ب الد نه مو مد	ح ٢ لد مد لط	قف	رر نو مرح	٢ ب الط مه
ضمز	ب کح ه ي	ح ٢ له ي ه	زب	ح له نو ه	ب ند مه لب
ضمح	ب ح کح ل نر	ح ٢ له ند لب	ذم	ب ح نه ل	ح نط کح ر
ضمط	ط الف لر کح کح	ح ٢ لو مد يه	ذنح	ا ا ما نها ا	٢ ح مد ما
ضنه	ط اب و ط	ح ٢ لز لد ح	شه	٢ نط نط	٢ و ط ط و
ضنا	ط الف لف نو	ح ٢ ح لد ط	ح	ا ط طح	ح نط ح
ضنب	ح ي نط ه ا	ح ٢ لط مد ب	عمر	ا نط ا الد	نو لي لولد
ضنج	ح ط بد ح ر	ح ٢ م ح ند	در ماههای ناقصه هجری		
ضند	ر الط ر لد	٢ م نح لو			
ضنه	ر رح ا ب	ما مح رح			
ضنو	ر ر نه رح يه	ب لح ه			
ضنز	و لو مط لو کح	مح لح ب			
ضنح	و نه مح ند ح	مد کح لو	عدد شهور	المركز	الاوج
ضنط	و ه لر کح نه	مه ح لو	صفر	٢ الط له	ي مد
ضس	ه الد لا کح ما	مه کح الط	ربيع الاول	ا کح طنط	کح نط
ضسا	ه کح اله نو ر	مو مح الب	ربيع الاخر	ب کح کح له	ب لب
ضسب	ه ح نط الف مد	مه لح لح	جمادی الاول	ح لو کح نط	نو رلح
ضسج	ي لف کح م ب	مح لح ته	جمادی الاخر	ي لا ه ا ند الد	ي نا
ضسد	ي ما ر نح ه	مط کح ح	رجب	ه الد کح کح	لد نو
ضسه	ي ا ا الد ب	ح ح ط	شعبان	و کد ا مد لح	الط
ضسو	ح نط نه مد ح	ه نح ب	رمضان	الف لو ما ز	ح نه
ضسز	ح ط مط کح نه	نا کح ح	شوال	کح لب ر لب	ر الط
ضسح	ب کح کح الو ما	نب لف نو	ذی القعده	ط ح مه مد نو	ما لد
ضسط	ب بر لو مدر	نح لف مط	ذی الحجه	ح ي نط ح	مه کح
ضع	ب ر لا ب ند	ند ح ه	محرم	ا کح ند ر نر	٢ ٢ ٢ مطح
ضعا	ا لو له کح ط	ح ٢ نه ب مح			

حرکت مرکز و اوج آفتاب در روزهای تا قصه

ایام ناقصه	المركز	الاوج
ا	٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢	٢ ٢
ب	نط ح ا	٢ ح
ج	٢ ا نح نو لف	ح
د	٢ ب نر الد لد	له
ه	ح نو لب مه	لد
و	ب نه م نو	هب
ز	٢ ه ند مط ب	ما
ح	و نح نر کح	نط
ط	ر نح ه الط	ا ح
ي	ح نب کح ما	کح
يا	٢ ط نا ح ا ب	اله
يب	ي ح ل ح	لح
يج	ا مط ح ح مد	ما
يد	ب ح مو له	ه
يه	کح مه ند لو	ا نح
يو	٢ مد مر کح	ب ر
يز	ه مو ي نط	ب ه
يح	لو مه يط ي	الد
يط	بر مد ل کا	لف
ك	٢ کح مح لف	ما
کا	ط ب کح کح	مط
کب	ي ما نا نه	ب نح
کج	ما ٢ و	ح و
کد	لف م کح ر	بد
که	لح نط نو لح	لح
کو	٢ الد کح الد لط	لا
کز	الو لف نا	م
کح	الو لعا ب	کح
کط	اله مط کح	حز
ل	لح لد نر الد	ي ه
٧	٢ الط له ه	

جدول حرکت مرکز و اوج آفتاب در ساعات و کسور آن

ساعات	المرکز	الاوج		
ل	ح ب الره	.	ح ا الو لحد	یا
لب	د نه ما	ا	رح ه نه	یا
لج	ر لح لا	ا	ها رح مه	ب
لد	ط نا کب	ا	لح مولو	ب
له	ب نط ب	ب	الو مد لو	یب
لو	ند مرح	ب	ل مب ر	یح
لز	ر ند نح	ب	لا ب ر	یح
لح	نط مب مد	ح	لح لر نخ	یح
لط	مب ب لو	ح	لو ه رح	ید
م	لد لح له	د	رح لحلط	ید
ما	لر و نه	د	ما الط	ید
مب	الط لد و	د	مح الط ک	یه
مج	لب الو	ه	مه نز ب	یه
مد	لد الطر	ه	مح له ح	یو
مه	لو نز لر	ه	ه نب نا	یو
مو	لط له لر	و	نح ک ما	یو
مز	ما نخ رح	و	نه رح لب	یز
مح	مد ها رح	و	ح ارح لو لب	یز
مط	مو مح نط	ز	ح ب ح مد نح	یز
ن	مط بو مط	ز	ب ح ب	یح
نا	نا مد م	ز	ه لط ند	یح
نب	ند ب ل	ح	ح ر مد	یح
نج	نو م ها	ح	ب له له	یط
ند	ح ح نط حا	ح	نح ح له	یط
نه	ح ا الو ب	ط	نه لا لو	یط
نو	د ح ب	ط	یر نط و	ک
نز	و لا مح	ی	ک الو نز	ک
نح	ح نط لح	ی	الب ند مر	ک
نط	یا الر کد	ی	له لب لر	کا
سه	ح ا لح نه مد	یا	ح ب الره رح	کا

حرکت مرکز و اوج آفتاب بازاء درجات ما بین الطولین مرکبه ند و د دقایق برای نیراعین جدول منحط بر کشند

درجات	المرکز	سنین اوج	ساعات		
ا	ح ح ح طنا	ح	ل	ح ح ه ه لب	ا
ب	بطجو		لب	ه کد	ا
ج	لطلد		لج	که ه	
د	لط له		لد	له و	
ه	ح ح ح مطر		له	مد کح	
و	ح ح ح نطح		لو	ه ند مط	
ز	ح ح ا طح		لز	و د م	
ح	٤٤		لح	ند لب	
ط	ا مب		لط	کد لح	
ی	ل لح		م	لد ه	
یا	ح ح کح له		ما	مد و	
یب	ارخ لو		مب	و نح نز	
یج	ح ح ب ح ح		مج	رح مط	
ید	ر نط		مد	نحم	
یه	الره		مه	لح لا	
یو	لرب		مو	لح لح	
یز	مرط		مز	مح ند	
یح	ب نز له		مح	رنح ه	
یط	ح رو		مط	بح ب نز	
ک	رر		ن	ب مح	
کا	الو نط	ح	نا	کب م	
کب	لوه	ا	نب	لب لا	
کج	مو ما		نج	مب کب	
کد	ح نو لح		ند	ح مب ند	
که	د و کد		نه	ط ب ه	
کو	نو ه		نو	یا نو	
کز	الو ر		نز	کا جو	
کح	له نخ		نح	لا لط	
کط	مه ه		نط	ما ل	ا ا
ل	ح ح د نه ما	ا	سه	ح ح طنا کب	ا

جدول حصه تعدیل الایام برکشیده از ندو برمرکز او نهند

درجات مشترک	الحمل (ح)	الثور (ا)	الجوزا (ب)	السرطان (ج)	الاسد (د)	السنبله (ه)	المیزان (و)	العقرب (ز)	القوس (ح)	الجدی (ط)	الدلو (ی)	الحوت (یا)
ح	ح ماب	ح نامر	ح مب نط	ح نط ح	ح اب	ح ح ح	ح ماب	ا ما له	ا مدب	ح ندر	ح لب مو	ح رخ ح
ا	ح مالد	ح نا ه	ح مب کا	ح رح لح	ح ا ه	ح رح ند	ح مب ر	اب ا	ا لحرح	ح نحرح	ح لب لو	ح ا لو
ب	ح مب و	ح نا نخ	ح مامب	ح ره	ح ا ما	ح طمب	ح مجلب	ا سالد	ا لحلح	ح نب لط	ح لا رح	ح رح ا
ج	ح مب لر	ح نا نخ	ح مامب	ح بر ا	ح ا ل	ح ح لب	ح مدمر	ا لحرو	ا ب نو	ح نا مط	ح لا ه	ح رح مه
د	ح محط	ح ناث	ح م ها	ح نو لح	ح ح ک	ح ما لد	ح موب	ا لحله	ا سرح	ح نا ح	ح ل نه	ح الطب
ه	ح محلط	ح نا ه	ح لط لط	ح نه لو	ح ح ب	ح ب ر	ح مر نه	ا مدب	ا ا نخ	ح ه ب	ح ل ل	ح الطلط
و	ح مدی	ح نا مو	ح رح نر	ح مدلط	ح ح و	ح لحب	ح مح لح	ا مدلر	ا ما لر	ح مطلح	ح ل ر	ح الطلح
ز	ح مدم	ح نا ما	ح رلح لح	ح لحنخ	ح ح ب	ح مدط	ح مطما	ا مد ه	ا ب ند	ح رح لد	ح الطمه	ح الطنخ
ح	ح مه ط	ح نا لد	ح لر لط	ح لحر	ح ح ح	ح نه ر	ح ه نب	ا نه	ا ب مد	ح مرمو	ح الطلد	ح ل نط
ط	ح مه لر	ح نا له	ح لومد	ح ب لب	ح ح ح	ح نور	ح نب ح	ا نه لط	ا طمه	ح مونخ	ح الطه	ح ل ر س
ی	ح مو ه	ح نا نه	ح له نخ	ح ما لط	ح ح ب	ح سرط	ح نحلح	ا نه مو	ا ط ط	ح مو ا	ح رح ص	ح لا ح
یا	ح مولب	ح نا ی	ح له ب	ح حلو	ح ح ر	ح لحب	ح ندلب	ا نو ه	ا بح لب	ح مه لح	ح ا لح	ح لا لط
یب	ح مونط	ح نه نا	ح لد له	ح ب لح	ح ح لح	ح نط نو	ح نه لط	ا نوب	ا رند	ح مدلر	ح الحو	ح لا ند
یج	ح مرلد	ح نه لو	ح لحلر	ح طلب	ح ح ها	ح لحب	ح نولو	ا نو لب	ا رند	ح لحنا	ح رح ح	ح لب
ید	ح مرمط	ح نه ها	ح لب مط	ح رح ب	ح ح لب	ح ها لح	ح نرما	ا نو ل	ا و لد	ح لحه	ح ا نا	ح لب مر
یه	ح رح ب	ح نه ح	ح لب	ح ح لح	ح ح مد	ح الب لو	ح رح مه	ا نو لو	ا ه نخ	ح مب کا	ح ا لم	ح لح نه
یو	ح لح له	ح مطمط	ح لا ما	ح ر له	ح ح نط	ح لحمه	ح نط مر	ا نوم	ا ه ا	ح مالو	ح ا لب	ح لحلح
یز	ح رح نر	ح مط لد	ح ل لب	ح مونط	ح ا نو	ح الدنه	ا ح مط	ا نو مب	ا درح	ح م نب	ح ا لد	ح لدب
یح	ح مطر	ح مطب	ح الطلب	ح و لح	ح ا له	ح لور	ا ا رح	ا نو مب	ا حعد	ح م ط	ح ا لط	ح لدما
یط	ح مط لر	ح رح لط	ح رح مب	ح ه مط	ح ا نو	ح نح	ا ب مو	ا نو لط	ا ب نط	ح لط لر	ح ا نه	ح له ما
ک	ح مط نه	ح رح نه	ح الرب	ح ه لو	ح ب نط	ح رح لا	ا ح مب	ا نو له	ا ب مد	ح رح مه	ح ا رب	ح له ب
کا	ح ه ب	ح مرمط	ح لا	ح و مه	ح ب مه	ح الطمه	ا د لر	ا نو لط	ا ا لح	ح رح ه	ح ا نا	ح لولح
کب	ح ه ب	ح مزلب	ح الو ما	ح د نه	ح ح ب	ح ل نط	ا ه ل	ا نو ها	ا ح ه	ح لر له	ح ا نا	ح لومد
کج	ح ه ث	ح مونخ	ح الد ک	ح حرمو	ح ح مب	ح الب لح	ا و ط	ا نو ما	ح نط نه	ح لومر	ح ا رب	ح لرلو
کد	ح ه نو	ح مو لح	الداط	ح ح نط	ح د نه	ح لحلح	ا د ے	ا نو ح	ح زلح	ح لوط	ح ا ربه	ح لر رح
که	[illegible]	[illegible]	لحلط	ح ب نخ	ح د ح	ح لد نخ	ا د نخ	ا نه مو	ح نخ	ح له لح	ح ا نط	ح لرلح
کو	[illegible]	ح ه د ک	ح ال ح	ح ب لط	ح ه لد	ح له نط	ا ح لح	ا نه ل	ح نرب	ح لد نر	ح ا له	ح رح نخ
کز	[illegible]	ح مدمو	ح ها نخ	ح ب نر	ح و ب	ح لرند	ا ط لر	ا نه لح	ح نو لح	ح لو نخ	ح الب	ح لط له
کح	ح نالو	ح مدب	ح ها لح	ح ا مر	ح و ب	ح رح ل	ا ب ح	ا مدنو	ح نه نه	ح لح مط	ح ا ها	ح لط ر
کط	ح نا ب	ح مح لو	ح ک لح	ح ا لح	ح ر لد	ح لط مو	ا ب مح	ا مدلد	ح نه و	ح لحر	ح ا نا	ح م ل

جدول الفصل للشمس

الحمل

درجات البرج

ع	و	ب	ح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
اله نحب	اله ماكح	اله لطمد	اله كح ح	اله ولو	اله ندلب	الدصرح	الد لاك	الد نطك	الد ر لو
الخ نهب	نح مدح	نح لكد	نح كم	نحح لو	ب رب	ب معح	ب لحمد	ب كاح	ب ب لو
نا ح ل	نا موح	نا لهك	نا لحك	نا نا لو	ه نطب	ه ح ح	ه لو كد	ه كدم	ه ب لو
ه اكح	مط مطل	مط لر	مط لود	مط مدكا	مط ب لح	مح ه نه	مح لطب	مح لرلط	مح نه مو
مح ح	مر ب ك	مر م لر	مر لح ند	مر رب	مره ل	مو نح ح	مو ب و	مو ل كد	مو ح ب
مو ر ح	مه نو لح	مه لحلو	مه لاند	مه وب	مو ح لا	مد نوه	مد موط	مد لح لح	مد كا مر
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

درجات البرج

تتمة جدول تعديل الشمس

النسـوه

درجات الخاصة	٠	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند	
٠	٠ نط لو ح	٠ نط له ه	٠ نط نه لح	٠ نط ه لو	٠ نح نه	٠ نح مد نط	٠ نح لد لط	٠ نح كد يه	٠ نح يد ا	٠ نح ح ح	٠
ا	ز نح له	ز نح لح	ز لح ما	ز لح ٠	ز نب ه	ز سم	ز نب لا	ز مب مب	ز لب ند	ز لف ز	ا
ب	نو ب ٠	نو ا ند	نه نا ح	نه ما ج	نه لا لط	نه ك له	نه ا لب	نه ا لط	ند نا كز	ند ما له	ب
ج	ند لا كد	ند ج كد	ند ا كد	ند ا له	نج نا كر	نج مال	نج لا لح	نج ك لر	نج ا ما	نج ا مه	ج
د	نب نا نا	نب ما ز	نب لب ي	نب كا ا	نب نب نط	نب سح	نا نب نح	نا مب نح	نا لب نح	نا كح سه	د
ه	نا كح لب	نا ح لد	ن نح مر	ن مد ا	ن لد لو	ن لد لا	ن يد مر	ن ه ح	مط نه كا	مط مه نح	ه
و	مط لو و	مط لو نه	مط لو له	مط ط لو	مح زر	مح مر لط	مح لح ا	مح لح له	مح يح مط	مح ط نح	و
ز	مز نط لط	مز ه ه	مز م لا	مز ل نط	مز ك كر	مز ما نو	مز ب له	مو نب نه	مو مح لو	مو لح نح	ز
ح	مو كد ل	مو نه ح	مو ه كر	مه نو ا	مه مو مو	مه لر لب	مه كر نح	مه يح له	مه ط نح	مه نط نا	ح
ط	مد ه لا	مد ما ما	مد لا ا	مد كب ط	مد نح له	مد ح نح	مج نه ب	مج مه لو	مج لو ما	مج كو نه	ط
ي	مج ر مد	مج ح لا	مب نط نط	مب ه ج	مب م نح	مب كا ج	مب لب لط	مب كح لا	مب ك كد	ما نه مر	ي
يا	ما مو ا	ما لر و	ما ح ا	ما ح نح	ما ط نه	ما ح نح	م نا نا	م ب ه	م لح ه	م كد ما	يا
يب	م ه ب	م و نه	لط نر نح	لط مط	لط م ر	لط لا ب	لط كب يح	لط كح له	لط ى لح	لح نه ف	يب
يج	لح مو نا	لح لح ب	لح لط كح	لح ك كد	لح ا لر	لح ب ه	لز ند ه	لز مه ك	لز لو له	لز كر ب	يج
يد	لز نط ط	لز ي مر	لز ا مو	لو نح و	لو مد لو	لو له يح	لو كر ب	لو يح لح	لو ط نو	لو ا كا	يد
يه	له نب مو	له مد ب	له له لط	له كر ر	له يح له	له ي ه	له ا له	لد نح و	لد مد لح	لد لو نا	يه
يو	لد كر مه	لد نط نط	لد ي نه	لد ب لا	لج نو ح	لج مه مو	لج لر كد	لج كط ي	لج كط مد	لج ب له	يو
يز	لج ي ر	لب نه ه	لب مز لد	لب لط ي	لب لا ي	لب كا ه	لب يد لر	لب و له	لا نح ند	لا مه ح	يز
يح	لا ما ند	لا لح مه	لا كا ر	لا يز ب	لا ط كد	لا ا نط	ل نح ند	ل مه نا	ل لو ط	ل كط ر	يح
يط	ل يا و	ل نح ر	ل ه ج	كط نر ط	كط مط	كط ما و	كط لح ك	كط كا و	كط يو لب	كط ط لط	يط
ك	كط ا مه	كح نح نو	كح مو و	كح لح س	كح لح ج	كح كب ما	كح يد ند	كح ه ح	كح نط كد	كح ما م	ك
كا	كز نح و	كز لو ند	كز لح لح	كز كب نح	كز يح كح	كز ه له	كو نر ر	كو ه كا	كو نب مه	كو له ي	كا
كب	كو كو ر	كو كد ي	كو س لب	كو ه ا	كه نر لا	كه ه ا	كه مب لح	كه كه و	كه يا لط	كه ع ند	كب
كج	كه ب نط	كه ه لو	كد نح ح	كد ه ما	كد مح ي	كد لو ٠	كد يح ما	كد كا لح	كد يد و	كد و ه	كج
كد	كج نط لد	كج ث ك	كج مه ر	كج لر ند	كج كا كح	كج لح لح	كج يو ج	كج ط نه	كج ب ر	كب نه ٠	كد
كه	كب مز نه	كب م ه	كب لح مو	كب كو مد	كب يح نط	كب ى ما	كب ه ما	كا نح نح	كا نا مه	كا مه نح	كه
كو	كا لر ب	كا كا ز	كا كد ح	كا ر ب	كا ه نح	كا ح لو	ك نو لو	ك مط مر	ك م نط	ك لو ب	كو
كز	ك لط له	ك كب م	ك يه نو	ك ط ب	ك ب ل	يط نه مط	يط مط ط	يط مط ل	يط له ب	يط كط ند	كز
كح	يط كد نح	يط يو ح	يط ط كط	يط ب نو	يح نو لح	يح مط ب	يح مح ف	يح لو نح	يح كل له	يح يح يح	كح
كط	يح ح لب	يح ا و	يح ي د	يز نه نط	يز نا لز	يز مه لو	يز لط نو	يز كا نز	يز لو لط	يز كح كا	كط

نا رنده

[...] جدول تعديل الشمس

الحوت

	٠	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

السرطان

	ٹ	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
ٹ	ٹ ٹ ح ر	ٹ ٹ ح ط	ٹ ٹ ح ب	ٹ ٹ ب ط	ٹ ٹ ب ط	ٹ ٹ ب	ٹ ٹ ا ب	ٹ ٹ ا و	ٹ ٹ ا كا	ٹ ٹ ا ر
ا	ٹ نه	ٹ مد	ٹ لد	ٹ ٹ ٹ كه	ٹ ج	ٹ ب	ٹ ر	ٹ ح	ٹ ا	ٹ ٹ
ب	ٹ ٹ ٹ	ٹ ا	ٹ ح	ٹ ر	ٹ ب	ٹ ج	ٹ كو	ٹ لو	ٹ مر	ٹ نط
ج	اب	اكو	امب	انط	بر	بلو	بنر	جنط	جمب	د و
د	دلب	دنط	هكر	ٹ ٹ هر	وج	رنا	رلج	ح ح	ح مد	طكا
ه	طنط	ي لط	ياه	يب ر	يب مو	يحلا	يد ر	يه د	يه نح	يو ح
و	رلد	يح كر	يط ك	كب نه	كا ب	لب ط	لح ح	لد ح	لكب	لو نب
ز	كرو	كح ب	الطح	ل لو	لا مه	لب نو	لد ر	له د	لو له	لم نه
ح	لط ر	مكه	ما مد	مح ه	مد كر	ٹ ٹ مه ه	ٹ ٹ مر نه	ٹ ٹ ح م	ٹ ه ر	ٹ ٹ اله
ط	ٹ ٹ نحه	ٹ ندلو	ٹ نوح	ٹ ٹ زما	ٹ ٹ نطلو	ا ا ب	ا ب ل	ا د ح	ا ه مر	ا ر ح
ي	اط ا	ٹ ا ب ند	اب لط	ٹ ا ند كه	ا و ح	ا ح ب	ا ط ب	ا كا ح	ا كه	ا لو لط
يا	اكر لد	الط كا	الا ح	الحر	اله ر	الرنط	الطب	اما لو	ام كا	امه كر
يب	امومه	امط ند	اب ه	اند لو	انو لط	انح مد	ب ٹ نط	ب ح و	ب ه لد	ب ر ح
يج	ٹ ب ب ند	ٹ ب ب لو	ب مد لط	ب ر ح	ب نط مط	ب ك و	ب لد مد	ب كر ح	ب لط لد	ب لب لو
يد	ب لد مط	ب ا كد	ب م ح	ب مر ل	ب مه نه	ب مر لو	ب نا ح	ب نح ا	ب نح لد	ب نط لو
يه	ج ا لب	ج د نط	ج ر ح	ج ط ح	ج ب مط	ج ه ما	ج ح لد	ج كا لط	ج كد ه	ج كر ط
يو	ج ل كا	ج لح كا	ج لو لب	ج لط ه	ج م ح	ج مه لح	ج مح لط	ج نا مو	ج ند لو	ج نح و
يز	د ا ر	د د لط	د ر ح	د ط ح	د يد يد	د ير ب	د كا	د كد ا	د كر لب	د ل نه
يح	د لد مط	د لر مد	د ما ب	د مد لح	د مح ر	د نا كر	د نه ح	د نح ما	ه ب نه	ه ه ه
يط	ه ط لو	ه يح ح	ه يو ب	ه يح ب	ه كد د	ه كر مو	ه لا ل	ه له نه	ه لط ب	ه مب مط
ك	ه مو ح	ه ه ح	ه ند د	ه نح ب	و ب و	و و ا	و ط ح	و يح نه	و ير ند	و كا ند
كا	و كه نه	و لط ح	و لد ب	و لح ر	و مب ح	و مو كا	و ه لط	و ند لط	و نح نا	ر ج ح
كب	ر ر ر	ر يا ب	ر يه ح	ر ح ه	ر كد كد	ر كح مد	ر لب ه	ر لر كو	ر ما ه	ر مو نه
كج	ر ه ما	ر نه ح	ر نط ل	ح د ر	ح ح ل	ح يب ح	ح يو ح	ح كا ح	ح كو ند	ح ل لا
كد	ح لو ط	ح م مط	ح مه ل	ح ه ب	ح ند نه	ح نط لط	ط د كه	ط ط ا	ط يح نط	ط يح مط
كه	ط ح لط	ط يح لا	ط لا لد	ط لب يح	ط لح ح	ط مح ب	ط نح ر	ط نح و	ب ح و	[illegible]
كو	ب ح ب	ب ح ند	ب لح نط	ب يح كه	ب لر ح	ب لح ب	ب ح ب	ب مط ح	ب ند نه	ب نط كه
كز	ا ي ح	ا ط نط	ا ه و	ا ك لد	ا كه ند	ا لا نه	ا لو لو	ا ما نط	ا مر لد	ا ث مط
كح	ا ح و	ب ح ح	ب ط ب	ب ند ح	ب كد ند	ب كد مو	ب كلا	ب لو نه	ب مب لا	ب ح ط
كط	ٹ ا ب نح مر	ٹ ب نط كر	ٹ ح د ه	ٹ ح ي ه	ٹ ح و ل	ٹ ح ل ر	ٹ ح ح نر	ٹ ح لح ه	ٹ ح ل ط	ٹ ح مه ك

بقية جدول تعديل الشمس

الاسد

	ع	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
ع	يح نا ير	يا يح يط	يا ند ب	يا ند ح نه	يا ند ده	يا ند كر	يا ند لو مد	يا ند لب	يا ند ح مب	يا ند مد كو
ا	ند ل مه	ند نو ح	نه ب ب	نه ح نح	نه نه د	نه كا ب	نه كه	نه ل لا	نه لط مب	نه مه نه
ب	نه ب ح	نه نح كد	نو د لط	نو ب نو	نو ر مد	نو ح لد	نو لط ند	نو لو نو	نو مب لط	نو مط ح
ج	نو نه كد	نز ا نه	نز ح كب	نز ند نا	نز كا د	نز كز نا	نز لد كز	نز م نو	نز مز ل	نز ند د
د	يح ا ب	يح ز ك	يح ح نح	يح د لح	يح يا نط	يح ا لا	يح ح مه	يح مح لط	يح نو ند	نط ا ا
ه	نط ز نط	نط يد لح	نط كا كح	نط كح نط	نط له نا	نط مب ه	نط نح نط	نط نو نه	ص ب ب	ص ط ه
و	ص نو مط	ص كا مط	ص كا ه	ص كر ب	ص مد نو	ص نب كا	ص نط ه	ص ا ك	كا ز ح	كا ي مط
ز	كا يز لط	كا لا ه	كا مب	كا مط نو	كا نو ل	كب ح مه	كب يا	كب يح ي	كب كه لط	كب لب نح
ح	كب م نط	كب مو ما	كج نه ي	كج ب نح	كج ط ند	كج يو ي	كج كد نح	كج لب و	كج لط مو	كج مو ير
ط	كج ند مط	كد ب كا	كد ط نه	كد يو ل	كد كه و	كد لب نح	كد لط مب	كد مح ا	كد نه ما	كه ح مب
ي	كه ا يا	كه ح نح	كه يو لط	كه كد نح	كه لب ه	كه مط ب	كه نح نا	كو ه لا	كو يج لب	كو كا ند
يا	كو لط و	كو لا يا	كو م نو	كو مد نو	كو نه نب	كز ا مط	كز ح مد	كز يو مو	كز كد كح	كز لب مه
يب	كز كح ند	كز نو يح	كح ه ي	كح يح ب	كح كح نب	كح كا يح	كح لط	كح ير لو	كح مد مه	كط ب
يج	كط ب كد	كط يح لح	كط كو ند	كط لد ه	كط لط كه	كط ما نب	ل ا و	ل ح ك	ل يو لط	ل كه نا
يد	ل لح له	ل م ح	ل مد له	ل نح ب	لا ب ح	لا نه مط	لا كد ح	لا لب مط	لا ما كا	لا مط ند
يه	لا نح ح	لب ه ب	لب ح نح	لب يه كد	لب كد نه	لب لا يا	لب لط ه	لب مط نا	لب نح كد	لب نو نه
يو	لج يح ح	لج كح ح	لج لا مح	لج لو ند	لج ما يد	لج مد ب	لج ح ه	لج ي لط	لج كو لط	لد مد ب
يز	لد يح ه	لد ي يا	لد ب نه	لد نط نا	لد يح مد	لد يو مه	لد ند مد	لد نه مد	لد و مه	لو يح مد
يح	لو لب ه	لو لا لح	لو م يح	لو ه ح	لو نط ط	لو نح ر	لو ير له	لو كو لد	لو له مد	لز مد نه
يط	لز ند ر	لز ح ط	لز س لح	لز كا ح	لز لا ح	لز م ي	لز مط لو	لز نح مه	لط ح مد	لط ير له
ك	لط لو لو	لط لو ر	لط مه م	لط نه ي	م د مط	م ح ح	م ح كا	م لس ح	م مب ر	م نا مو
كا	ما ا لو	ما ب مو	ما ح نط	ما كط ب	ما لط كه	ما مط يا	ما نح له	مب ح ا	مب ير نح	مب كو كو
كب	مب له ه	مب مو مد	مب نو كه	مج و و	مج يه يز	مج كه لا	مج له نه	مج مه يا	مج ند لو	مد د لب
كج	مد ند ك	مد كد ح	مد لح ر	مد مح مو	مد نح يح	مه ح ل	مه يح له	مه كح لو	مه لح ب	مه مح ه
كد	مه نح ا	مو ب يح	مو ب لو	مو كه ند	مو لب يح	مو مح ح	مو نو شد	مز ب نه	مز ب يح	مز مح ا
كه	مز كه	مز يح ب	مز يح لو	مح ح لو	مح يح كط	مح كح لد	مح لح لو	مح مح لو	مح مح نو	مح ند ح
كو	مط ند ل	مط ح لح	مط ط لو	مط ه نا	مط نه لو	نا و ب	ن ه ز	ن كو	ن لو نط	ن مو نه
كز	ن يو نه	نا لو	نا يز يح	نا كح ط	نا لح ح	نا مح ر	نا نو لب	نا ن لط	نا ح ح	نا ل ه
كح	نب ما ر	نب ما مو	نب ب نه	نب ح مه	نب كح نه	نب له مر	نب مد نط	نب ند نا	نح ه كه	نج يه نط
كط	نج كه لد	نج ند ل	نج له مر	نج له كد	نج نه ل	نج نه لط	نج نه كا	نج نه ما	نج نه نا	نج نو كد

بلغ — بلغ

جدول تعديل الشمس

السنبلة

	٠	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
٠	٢ نو كو ر	٢ نو لو ه	٢ نو لد لد	٢ نو مج	٢ نو نو ح	٢ نز و نط	٢ نز بر لو	٢ نز كح لو	٢ نز لط ا	٢ نز ه ٢
ا	٢ نح ٢ مط	٢ نح ا لط	٢ نح كمب	٢ نح كا	٢ نح مد كح	٢ نح مه	٢ نط ه نط	٢ نط نو نح	٢ نط كو كح	٢ نط كح مد
ب	٢ نط مط م	ا ٢ ٢ لر	ا ٢ يا له	ا ٢ الب لح	ا ٢ لح لب	ا ٢ مد لا	ا ٢ نه لب	ا ا و لح	ا ا بر لد	ا ا كح لر
ج	ا ا لط م	ا ه مد	ب ا ح	ب ب كخ	ب لح نح	ب له ى	ب مو يا	ب نز يح	ج ح كو	ج نط له
د	ج ك مد	ج ما ند	ج نح ى	د د نه	د نه كر	د كو لط	د لر ب	د مط و	ه ٢ ى	ه يا له
ه	ه كب ه	ه لد و	ه مه كح	ه نو م	و ر نح	و نط ر	و لر لو	و ما نو	و كح نو	ر و لر
و	ر نه نط	ر كر كا	ر لح مد	ر ه ر	ح ا لا	ح ب نه	ح كد ى	ح له مه	ح مو ا	ح نح لح
ز	ط ب ه	ط كا لب	ط لح ٢	ط مد لط	ط نه نط	ى ر لط	ى يح نط	ى ل لب	ى م ب	ى نح لد
ح	يا ه و	يا نو لط	يا كح كح	يا لط ح	يا نا لح	يب ب كح	يب يد لد	يب كو ما	يب لر كح	يب مط لو
ط	يح ا ى	يح نب مب	يح كد كا	يح لو ا	يح مو ما	يح نط كب	يد ما ح	يد كب مد	يد لد كو	يد مو ط
ي	يد نز ب	يه ط له	يه كا نط	يه لح ح	يه مد ج	يه نو لد	يو ح ى	يو ى و	يو لا نح	يو نح م
يا	يو نه كح	يز ر لو	يز يط ه	يز لا نه	يز مب مه	يز نه له	يح ه لو	يح يح ر	يح ك لط	يح مب ا
يب	يح نح ند	يط ه مر	يط يم	يط لط له	يط ما ح	يط نح لح	ك ه ج	ك ر ح	ك لط ط	ك ما و
يج	ك نح ح	كا ه ٢	كا يو ر	كا كح نه	كا م ند	كا نا نح	كب ى ب	كب كب نو	كب لا ح	كب مم ث
يد	كب نب نح	كج ى ند	كج كو نو	كج لح نح	كج م ما	كج نح ى	كد ه ر	كد كر ما	كد لط نه	كد ما ى
يه	كد نح له	كه ه ل	كه ير لو	كه كط مب	كه ما ح	كه نح نه	كو ب	كو يح ط	كو ل ر	كو ما له
يو	كو ند لد	كر و مح	كر يح ب	كر ر لا	كر مح ا	كر نه كا	كح ر لا	كح يح مب	كح كا ى	كح ما نه
يز	كح نو ر	كط ح لط	كط كط مب	كط لا نه	كط مه نح	كط نر كا	ل ط له	ل كا مط	ل لد ى	ل مو ط
يح	ل نح لد	لا ب ح	لا كح و	لا لد مب	لا مر لح	لا نط ند	لب نا ا	لب كو ح	لب لو مه	لب مط ح
يط	لح ا كا	لح يح لط	لح كه ر	لح لح و	لح ح له	لد ب ند	لد يه ى	لد كو لح	لد لط لح	لد ب لح
ك	له د لد	له يو نه	له كط و	له ما لر	له نح نط	لو و كا	لو ح ح	لو لا و	لو مح كط	لو نه ب
كا	لر ح نه	لر ى لح	لر لح ب	لر مه و	لر ر ه	لح ى مد	لح كح لح	لح لو ب	لح مر كر	لح نط ب
كب	لط ب ر	لط يد ب	لط كو ر	لط مط لح	م ا نط	م ند له	م كو ا	م لط ح	م نا مه	ما ٢ ب
كج	ما يو لط	ما كط و	ما ما لح	ما ند ا	مب و لط	مب يح ر	مب ل كه	مب مب ى	مب نو لب	مح ح يا
كد	مح كا ى	مح لح ط	مح مو ح	مح ح مه	مد يا و	مد كح مه	مد لو له	مد مح مه	مد ا ه	مه يح مه
كه	مه كو نه	مه لح مه	مه نا نه	مو ح نه	مو يو و	مو كح مر	مو م ح	مو نح ط	مر ه ى	مر يح يا
كو	مر ل ب	مر مح نح	مر نو لد	مح ح نو	مح كا ح	مح لد ٢	مح مو ب	مح نط ى	مط يا لو	مط كد ح
كز	مط لو م	مط مح ب	ن ا ه	ن يح ر	ن كو ه	ن لط لح	ن نا نو	نا ى كط	نا كر ب	نا لط له
كح	نا نه ح	نب ى ما	نب كب ه	نب لد لط	نب مد ح	نب نح نح	نج ر لو	نج كط نط	نج لد ش	نح له ه
كط	انح مو ح	اند ٢ ما	اند نه ح	اند له ر	اند ر ه	اند ج لح	انه ب لو	انه يه ل	انه لح ى	انه م لح

يتبع

نصف جدول تعديل الشمس

الميزان

الدرجات	٠	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
	اله كح ب	انوه مو	انو كح د	انو ل نه	انو مح ح	انو نو ا	انرح لد	ار كار	ار لح م	انر مو ى
ا	انر نح مو	انح نا لط	انح لح نه	انح لو له	انح مح نح	انط ـ د	انط كد ر	انط كو لر	انط لط ى	انط نا جح
	ب ج د رنو	ب ج نو مط	ب ج لط ك	ب ج ما نه	ب ج ند لح	ب ا را	ب انط لد	ب الدر	ب امدم	ب انرب
	ب طمد	ب كح ح	ب لز مح	ب مز د	ب نط نه	ج سالر	ج كد نو	ج لز كح	ج ج ه	ب و لا
	د نه ب	د كر لح	د م د	د ند له	ه ه و	ه ز لد	ه ل ح	ه مب لط	ه نه ط	د ر لط
	و ك ط	و لد لط	و مه ط	و نز لط	ز ب ط	ز ك لط	ز له ح	ز مر لو	ح ط ا و	ح ب له
	ح كه د	ح لز لح	ح ه ب	ط ب لا	ط يد نط	ط كز كز	ط لط نه	ط ند ح	ى د نا	ى يح ح
	ى لط نه	ى مب ب	ى ند لط	يا ر و	يا يط لح	يا لا نط	يا مد له	يا نو نا	يب ط ر	يب كا مب
	يب لر د	يب مو لب	يب نح نر	يج يا اه	يج كو ب	يج لح لد	يج نط ح	يد ا لب	يد يح لب	يد كه مو
	يد لح ط	يد ه لب	يه ب نه	يه يه ح	يه كز ما	يه م ح	يه نب كه	يو د مر	يو يو ح	يو لط لط
	يو ما ه	يو ند نا	يز و لا	يز يح نا	يز لا نا	يز مح ل	يز نه مط	يح ح ح	يح ى كر	يح لب مه
	يح مه ج	يح نر كا	يط ط لط	يط كا نو	يط لد يح	يط مو ك	يط نح مو	ك يا ب	ك كج يح	ك له لد
	ك مر ه	كا ج نه	كا ب ك	كا كد له	كا لو مط	كا مط ج	كب ا و	كب يح لط	كب كه مب	كب لر نه
	كب ه ر	كج ب نط	كج يد لا	كج كو مب	كج لح يح	كج نا ج	كد ج ج	كد يه يح	كد كز لب	كد لط ما
	كد نا ه	كه ج نط	كه يه ور	كه كح نه	كه م كب	كه نب لط	كو د لو	كو يو مب	كو كح يح	كو م ند
	كو نب نط	كز ه د	كز يز ط	كز كط ى	كز ما ر	كز نح د	كح ه كح	كح يز لو	كح كط يح	كح ما ل
	كح نح لا	كط ه لب	كط يز لب	كط كط لب	كط ما ل	كط نح كا	ل ه ل	ل يز لط	ل كط ى	ل ما لد
	لح نح كا	لا ه يح	لا ير نه	لا كط ما	لا ما و	لا نح ا	لب د نو	لب يو ه	لب كح مد	لب م لر
	لب نب ل	لج د يح	لج يو نه	لج كح ر	لج لط نح	لج نا مط	لد ج لط	لد يه نط	لد كز نط	لد لط ح
	لد ه نو	له ب مر	له يد لا	له كو يح	له لح د	له نط ح	لو ا لو	لو يج كا	لو كه ه	لو لو مط
	لو مح لب	لز ج نه	لز يا يح	لز كح م	لز له كا	لز نو ب	لح ج نح	لح يه ح	لح كز ج	لح لح مه
	لح مه د	لح نو نح	لط ح لو	لط يد كح	لط لا د	لط مح لو	لط نه ا	م و لو	م يح نا	م كط مه
	م ما لح	م نب ه	ما ب كب	ما يه ند	ما كز كه	ما لح نه	ما نط كه	مب ا نه	مب يح لد	مب كد نه
	نب لو نط	مب مح مو	مب نط يح	مج ب لط	مج يا د	مج كح لط	مج لد يح	مج نو ر	مد د م	مد لط ح
	مد ل كه	مد نا مر	مد نح ح	مه د يح	مه يه مح لب	مه كر ر	مه لح لو	مه مط مد	مو ا ا	مو ب يح
	مو كح لد	مو لد هط	مو مو كر	مو نز يح	مز ح ج	مز يط مه	مز ل نز	مز مب ط	مز نح د	مح د ل
	مح نه م	مح لو مط	مح لز نح	مح مط و	مط يح ح	مط ما ك	مط لد كو	مط لز لا	مط مد لو	مط ند ه
	ه و مد	ه يز مر	ه كج ج	ه لط نا	ه د ب	نا ا نح	نا يب ند	نا كح نح	نا لد نا	نا مه مط
	نا نو نو	نب رمب	نب كح لح	نب لط لط	نب م كر	نب نا ك	نح ب كح	نح كح ه	نح لح نو	نح لد هر
	ب نح مه كح	ب نح نو ب	ب ند ر نه	ب نح ح	ب ند كح ه	ب ند لط لر	ب ند ه كح	ب نه ا ح	ب نه نا	ب نه كو

بقيه جدول الشمس

العقرب

	[illegible]	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
ع	ب نحانط	ب نه مدب	ب نه ندح	ب نوه كد	ب لو نو د	ب نو لو ح	ب نوالمه	ب نو ح نا	ب نوخ لو	ب نرط ح
ا	ب نرنط مط	ب نرل كد	ب نرم يح	ب نرنال	ب يح ب د	يح ب لو	ب يح لحح	ب يح لحلط	يح مدح	ب يح نرلح
ب	ب نطهر	ب نط نه لد	نط كوا	نط لوكر	نط مرب	ب نط نرنر	ح ح رها	ح ح يح د	ح ح يح لو	ح ح لحح
ج	ح ه مطط	ح نا نركط	ح الطحح	ح ا كر	ح ال كه	ح ام ب	اه يح	ح ب ال	ب بايح	ب كا ما
د	ب لا ند	ب مب و	ب نب يح	ح ب يح	ح ح ب يح	ح ب مو	ح ل نه	ح ح لحب	ح لحر	د ح بد
ه	د لح نط	د لحلح	د لح لو	د لحكط	د لحل	ه حلا	ه لحلا	ه لحل	ه لحلح	ه لح لو
و	ه لح ح	و ح نط	و لح بد	و لح ح	و لحب	و مب ند	و ب مو	ر ب لر	ر ب كر	ر ب يح
ز	ر لب د	ر ماب	ر نالح	ح الد	ح ماط	ح د يح	ح ل لو	ح مر كا	ح مط نط	ح نط م
ح	ط ط نط	ط يح يح	ط يح لو	ط لح لح	ط مو مط	ط نرلد	ب و نط	ب ولب	ب كوه	ب له لر
ط	ي مه ح	ي ند لح	ي ا در	ي الحلو	ي الحح	ي الب ل	ي ما نه	ي انا د	ب نا مد	ب نب يه
ي	ب نطح	ب يح مط	ب لحب	ب مر لط	ب نو مر	لح د د	لح ه كا	لح الد لو	لح لحلط	لح لح ه
يا	لح ث ر	ند ا لط	ند ب م	ند نط ه	ند يح نط	ند لح ر	ند مر نه	ند نه كا	نه د لو	نه ب كا
يب	نه لح لد	نه لب لر	نه مالط	نه ه م	نه نط م	نو ح لط	نو ر لر	نو لو لح	نو لو لط	نو مد كد
يج	نو لح نط	ير ب ب	ر ما ر	ر نط نه	ر يح مه	ر لر لد	ر مولب	ر نه ب	يح ح نو	يح ب ما
يد	يح كا لو	يح ل ط	يح لح ث	يح مر لح	يح لو ند	نط د يح	نط لحلب	نط لب ط	نط ل مو	نط لط لب
يه	نط مرو	نط نو ل	ك ه ح	ك لح له	ك لب و	ك ل له	ك لط د	ك مرب	ك نه لط	كا د كد
يو	كا ب مط	كا كا لح	كا الط له	كا لر نر	كا مو ح	كا ند لر	الب ب نو	الب يا مد	الب يط ل	الب كر مو
يز	لب لو نا	لب مد ند	لب نب لو	لح ح لح	لح يح ح	لح لو يح	لح له و	لح لح كد	لح ما د	لح مط لو
يح	لح نرل	لد ه لد	لد لح لو	لد كا لر	لد لط لح	لد لر لر	لد مه له	لد نح لب	له ا يح	له ط كد
يط	له ريح	له لح ب	له لح ب	له م يح	له يح مح	له نو لب	لو د بط	لو ب و	لو يط نا	لو كر لو
ك	لو له نط	لو مح ب	لو نه لح	لو نح لح	لر ه ب	لر لح ها	لر كا يح	لر يح ند	لر لو لط	لر مد ح
كا	لر نا له	لر نط ر	لح ه يح	لح مد ح	لح كا لو	لح الط د	لح لو ل	لح لح نو	لح نا د	لح لح لح
كب	الط د ه	الط لح لو	الط كه مه	الط يح د	الط له ب	الط مب لط	الط مط ند	الط نرح	لد د ب	ل يا لد
كج	ل لح مه	ل كه نه	ل لح د	ل م نا	ل مر لح	ل ند كد	لا ا لح	لا ح ب	لا نه لد	لا لب له
كد	لا الط له	لا لو لد	لا لح لب	لا ه الط	لا نر له	لب د نط	لب يا لح	لب لح ه	لب كه لو	لب لا مو
كه	لب لح له	لب [illegible]	لب نا ب	لب نر نه	لح د لط	لح يا لح	لح لح ه	لح كه مو	لح لا لو	لح لح د
كو	[illegible]	لح نه يح	لح يح ند	لد ه يح	لد ب ا	لد لح لح	لد له د	لد لا لح	لد لح ب	لد مد لط
كز	لد ه لو	لد نر كا	له ح مه	له ب لح	له لب ح	له لو ل	له لب لح	له ال لح	له ما مه	له لح ا
كح	له ند لو	لو لا لط	لو ب ب	لو ب لح	لو نط ح	لو له ب	لو لا ك	لو لر لو	لو لو له	لو مط لو
كط	لو نه نط	لر ا ما	لر ر ب	لر لح مب	لر نط ا	لر له	لر لا لد	لر لط	لر لح لب	لر لح نط

بقية جدول تعديل الشمس

القوس

	ط	و	ب	كح	كد	ل	لو	ب	كح	[illegible]
ط	ح لز نه ر	ح لح ما ز	ح لح و مو	ح لح س لد	ح لح لح	ح لح كد ر	ح لح لو نا	ح لح له له	ح لح ما و	ح لح مو ز
ا	لح ث لز	لح لح نه	لط ح كح	لط ط لط	لط نه ى	لط ك كح	لط كو	لط لا ما	لط لز ث	لط س ما
ب	لط مح ح	لط لح له	لط نط نا	م ى له	م طح	م نه ط	م ى ل	م له ه	م كا ح	م لو له
ج	ح م ما ما	م مو نه	م نب ط	م نز كا	ما ب لب	ما ر ب	ما ب نا	ما ر نط	ما لح ه	ما لح س
د	ما لح ند	ما لح لو	ما مح كح	ما مح كح	ما نح ر	ما نح ند	مب ح ا	مب ح و	مب كح ا	مب ر كح
ه	مب لب مه	مب لا له	مب لب كب	مب لز كح	مب ما نط	مب مو مه	مب نا لط	مب نو ب	مح نا ند	مح ه له
و	مح ب نه	مح ند كح	مح نط ل	مح كد و	مح كح ما	مح لح ند	مح لز مو	مح مب ر	مح مو مر	مح نا لو
ز	مح نه كح	مد ى ط	مد ى لد	مد مح نز	مد كح لط	مد ر م	مد كب ى	مد كو نط	مد لز لو	مد لز ث
ح	مد لط ر	مد كح كا	مد مر لح	مد نا مه	مد نه نه	مه ى ح	مه ى ما	مه ح ر	مه سب ك	مه نو لو
ط	مه ى لط	مه كد ل	مه مح ل	مه لب لط	مه لو لو	مه م لح	مه مد كح	مه نح س	مه ث و	مه نه نو
ى	مه نط مو	مو ح له	مو ر ث	مو ا ط	مو ند ر	مو يح لح	مو كب ك	مو كو ب	مو لط ث	مو لح كا
يا	مو لو نح	مو م لد	مو مد ط	مو مر مح	مو نا و	مو ند مر	مو نح ر	مز ا و	مز ه ند	مز ح م
يب	مز ث ه	مز يه لط	مز ى ث	مز لب كح	مز له لا	مز مح ث	مز ك ك	مز له لو	مز لح ما	مز ما نه
يج	مز مه ر	مز مح ح	مز نا لح	مز ند لز	مز نز نه	مح ح نا	مح ح نو	مح و نط	مح ى ب	مح لح ح
يد	مح يو ح	مح لط ا	مح كا نط	مح كد نه	مح كز ه	مح ل لح	مح لح له	مح لو لو	مح لط و	مح مب ه
يه	مح مد ث	مح مو لح	مح ه لح	مح نح و	مح نه مح	مح نح لط	مط ا ط	مط ح مر	مط و لد	مط ط ح
يو	مط ا له	مط ى ح	مط ى م	مط نط ا	مط ى كا	مط كد ح	مط كو له	مط كط ا	مط لا له	مط لح مح
يز	مط لو ى	مط لح لا	مط م ه	مط مح ح	مط مه كه	مط مر م	مط مه نه	مط نب ح	مط ند نط	مط نو ل
يح	مط نح لط	ن ى مر	ن ب نح	ن ى نح	ن ب ر	ن ط ه	ن ى ار	ن لح ر	ن له ى	ن ر ح
يط	ن نط ا	ن ى نه	ن لب مط	ن كد ما	ن كو لب	ن لح لب	ن ل ا	ن كا نط	ن لح مه	ن له ل
ك	ن لو لح	لح نو	ن م لز	ن مب نو	ن مح نه	ن مه لب	ن مح ح	ن مح لح	ن ن و	ن نا ح
كا	ن نح نط	ن ند مط	ن نو ر	ن نز ند	ن نط كط	نا ح لد	نا از	نا ح نط	نا ه م	نا ه نط
كب	ح نا ر ر	نا ح لد	ح نا ط مط	ح نا ى	ح نا سكا	ح نا كح ح	ح نا ند لط	ح نا ه مح	ح نا لو لو	ح نا لح ب
كج	نط ح	ى س	كا د	لب و	لح لو	كد نه	كد ب	كو ط	كر ى	كر نر
كد	لح ه	لط ما	ل لا	كا ى	لب ر	لب كح	لح كح	لد ب	له ى	له مه
كه	لو له	لز ح	لز م	لح و	لح نا	لط مه	لط نو	م كو	م نز	ما له
كو	ما ث	مب يح	مب مب	مح ه	مح لو	مح لح	مد ر	مد له	مد ث	مه ى
كز	مه ب	مه له	مه لد	مد لح	مد نح	مو و	مو ب	مو ر	مو كا	مو لح
كح	مو لد	ح نا مو لد	مو لح	مو كا	مو ر	مو ب	مو و	مه نط	مه ه	مه م
كط	ح نا مه لط	ح نا مه ر	ح نا مد ح	ح نا مد لح	ح نا لد لد	ح نا لد ند	ح نا لح نه	ح نا لح له	ح نا لح ند	ح نا مد نا

تتمة جدول تعديل الشمس

الجدي

	٠	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
	ح نا ب كر	ح نا مت	ح نا ما لو	ح نا ما ح	ح نا م لط	ح نا لط لز	ح نا لط لم	ح نا لط ه	ح نا لح لا	ح نا لز نه
ا	لر سط	لو ما	لو ب	له كب	لد م	لح نز	لح كح	لب يح	لا مب	ل يط
ب	ل ي	كط ند	كح مب	كز سط	كو له	كه م	كد كح	كج مه	كب مو	كا مو
ج	ك مد	يط ما	يح لز	يز كا	يو كد	يه يو	يد ير	يج نو	يب مه	يا كب
د	ح نا ط ر	ح نا ح	ح نا و مه	ح نا ه لز	ح نا د ح	ح نا ب ح	ح نا ا لو	ح نا ح	ح ه نح	ح ه نح
ه	ه نه مو	ه نو يح	ه ن سط	ه نا نط	ه مط مر	ه مح ند	ه موم	ه مه ى	ه مح كح	ه ما ه
و	م ى	ه مح ل	ه لو ح	ه له ه	ه لح كا	لا لو	ه لط مط	ه لح ا	ه لو ب	ه لد لب
ز	هـ ل	ه كط لر	ه كح كح	ه كو يح	ه كد ما	ه كد نا	ه كب نه	ه كب ند	ه ك حج	ه ي
ح	ه ب مو	ه ا ما	مط نح له	مط نو لر	مط ند ح	مط نم ح	مط نط ر	مط مر مه	مط مه لا	مط مح نو
ط	مط م نط	مط مح مب	مط لو لح	مط لح	مط لا ب	مط كط كا	مط كو نو	مط كد يب	مط كب د	مط يط لح
ي	مط ري	مط ند م	مط سط	مط طر	مط رى	مط ول	مط ا	مح نح ر	مح نو لط	مح ند مح
يا	مح نا نط	مح مح لر	مح مه ند	مح مح ى	مح مر له	مح لر نح	مح لد ه	مح لب ا	مح لط نا	مح كو لط
يب	مح كح لو	مح كه كح	مح كب ا	مح يط ما	نا مد	مح ج مه	مح ح مه	مح ه مه	مح ب مد	مز نح لح
يج	مز نح لد	مز نه كح	مز مز كا	مز مد ب	مز ما ح	مز لح لا	مز له لم	مز لا كر	مز كح كح	مز كد نح
يد	مز كا ما	مز يح كح	مز يه ى	مز يا مد	مز ح كح	مز ه ٢	مز ا لز	مو نح ب	مو ند مو	مو نا نح
يه	مو مر ه	مو مد ك	مو م مط	مو لر ر	مو لح مد	مو لر ط	مو لو لد	مو كب نر	مو نط سط	مو يه م
يو	مو ب ح	مو ح يح	مو ى لو	مو ٢ ب	مه نر ر	مه نح كا	مه مط لد	مه مه مه	مه ما نو	مه لح ه
يز	مه لد كح	مه ل ك	مه كو لو	مه كب ل	مه يح لد	مه يد لو	مه ي لر	مه و لر	مه ب له	مد نح لح
يح	مد ند ل	مد ن له	مد مو نط	مد مب ب	مد لح ك	مد لد ند	مد ل مد	مد كو ب	مد كا نط	مد ير ه
يط	مد يح ه	مد ح لد	مد ى ر	مح نط لح	مح نه نط	مح نا ح	مح مو نو	مح مب لح	مح لح لط	مح لد لح
ك	مح لط ر	مح كو مط	مح كب كا	مح ير ما	مح يه ك	مح ط مح	مح ب مد	مب نر م	مب نح ى	مب نح ح
كا	مب مح ه	مب مط ما	مب لد ل	مب لا مط	مب كو ر	مب كب كح	مب يح لط	مب يد يح	مب و و	مب ا ح
كب	ما نو لط	ما نا لط	ما مو ح	ما ما نه	ما لو ب	ما لا ر	ما كو نا	ما كا نه	ما ير ر	ما يب ح
كج	ما ر يح	ما ب نو	م نر ند	م نب نا	م مر و	م مب ح	م لو ند	م لا مو	م كو لر	م كا كر
كد	م يو نه	م يا ح	م ه مط	م ح له	لط نه نط	لط ند ح	لط مد مه	لط لط لو	لط لد و	لط كح مه
كه	لط كح لح	لط كح ٢	لط ب لو	لط ى	لط ا مد	لح نو نو	لح ند مح	لح مه يح	لح لط مر	لح لد لو
كو	لح كح لح	لح كح ط	لح ير لد	لح ح ح	لح و كا	لح ا ب	لر نه ح	لر نط ح	لر مح ما	لر لر نط
كز	لر ك نه	لر كو ل	لر ك مد	لر يد يح	لر ط ى	لر ح كا	لو نر لا	لو ن ام	لو مه يح	لو لط نه
كح	لو لد ٢	لو كح ه	لو ك ط	لو يو ب	لو ى يح	لو ٢ ند	له نح ند	له نه ب	له مو ى	له م و
كط	ح له لد ب	ح له كر نو	ح له كا مط	ح له نه	ح له ط لح	ح له ح كح	ح لد نر	ح لد نا ا	ح لد مد يح	ح لد لح لد

ح لد ب نط

بقية جدول تعديل الشمس

الدلو

	ه	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
٠	ح لد لب	ح لد لو	ح لد نط ه	ح لد يح ك	ح لد يح	ح لد مح	ح لج ند ز	ح لج ح ه	ح لج لا	ح لا لو ج
ا	لج لج ب	لج لب لو	لج نه نط	لج ط ي	لج ح ب	ل نو ل	ل يه ا	ل يح يح	ل لز ه	ل ل كا
ب	ل لج مو	ل يز ي	ل ي لب	ل ح ند	لا ز ه	لا ه له	لا يح ند	لا ز ب	لا لب ح	لا لج مد
ج	لا ه نط	لا ي ب	لا ح له	ل نو ل	ل مط ح	ل مه خ	ل لو ه	ل كط مد	ل كب كا	ل يه كو
د	ل ح لب	ل ا لو	كط نه لط	كط مو ما	كط م مح	كط لح مح	كط كو مب	كط يط م	كط يب مح	كط ه لد
ه	كح نح كط	كح نا لد	كح مد ي	كح لو ط	كح كا ا	كح كب نا	كح يه ما	كح ح ل	كح ا ي	كز نه ي
و	كز مو ج	كز لط لد	كز لب ح	كز كه ا	كز يح مح	كز ي لد	كز ج و	كو نه مح	كو مح كا	كو م مح
ز	كو لج له	كو كو ي	كو يح مه	كو يا مح	كو ج ما	كه نو لح	كه مح مح	كه ما مح	كه لج نب	كه كو كه
ح	كه يح مر	كه يا مد	كه ج لط	كد نو ح	كد مح لو	كد م مط	كد لج ا	كد كه لا	كد يز نا	كد ي ي
ط	كد ب مح	كج ند مد	كج مو ج	كج لط لو	كج لا ل	كج كج مح	كج يه نو	كج ح ر	كج نا مح	كب نب مح
ي	كب مو لد	كب لو نه	كب كح لب	كب كج مح	كب يه ي	كب ه ح	كا نو ب	كا مط نه	كا ما لو	كا لج ر
يا	كا كه ح	كا يه يو	كا ط نه	كا ا مح	ك نح ي	ك مه ه	ك لج مح	ك كد ند	ك يو مر	ك ح لط
يب	ك ي لد	يط نو ك	يط مح ي	يط لط نط	يط لا مر	يط كج لد	يط يه ك	يط ر و	يح نح ه	يح ه لد
يج	يح مب ر	يح لج نط	يح كه م	يح يو ك	يح ح مح	يح ط ج	يز نا مح	يز نب و	ر له لط	ر كه ه
يد	يز كح لط	يز يز مح	يز ا مو	يو نح مح	يو مه مط	يو لو لط	يو كح ط	يو يط ر	يو ي مه	يو ا ب
يه	يه نح مح	يه مه ح	يه لو مح	يه كح نا	يه يط ند	يه ي لو	يه ا مح	يد نح مح	يد مط مح	يد له ر
يو	يد كح له	يد يح لب	يد ح مط	يد ا و	يج نب مط	يج مج لد	يج لد مر	يج كه ا	يج يه ما	يج و لب
يز	يب نط ل	يب مح مب	يب ما نا	يب لب نط	يب كد و	يب يه مب	يب و ر	يا نح مح	يا مح كو	يا له له
يح	يا ل لب	يا ك مح	يا يب له	يا ب لد	ي نح مح	ي مد ا	ي لو لط	ي كه و	ي يو مح	ي ح ح
يط	ي ح مح	ط نا ر	ط مب ج	ط لب مح	ط كج مه	ط يد لو	ط ه كو	ح نو لو	ح مد ه	ح لو مح
ك	ح كح م	ح يط كر	ح ي مح	ح ب مح	ز نا ب	ز مب كو	ز لح ط	ز كه ا	ز يد مح	ز ه مح
كا	و نه مح	و مو مح	و لر ا	و كج مط	و يح لو	و ط ب	ه نط مح	ه مه مح	ه لب مه	ه لا كا
كب	ه كا ند	ه يب لو	ه ب مح	د نب ط	د مح نط	د لو مح	د كه ر	د يه له	د و مح	ج نو نط
كج	ج مو له	ج لو ا	ج كه له	ج يه ط	ج ح مح	ب نح مه	ب مط ر	ب لط مح	ب كط نط	ب ك ط
كد	ب ي مح	ب ا مو	ا نا ك	ا ما ك	ا لا ر	ا كا مح	ا يا مح	ا ا ح	٠ نا لر	٠ ما مح
كه	ح نا لب	ح نا لو	ح نا لو	ح نا لح	ب نط مح لو	ب نط مه	ب نط كد	ب نط كج	ب نط لو ر	ب نط كو
كو	ب نح ند كط	ب نح لد كط	ب يح كد ر	ب يح ند ا	ب يح د ند	ب يح د ند	ب يح د ند	ب نر ند ر	ب نر مد نط	ب نر كه ح
كز	ب نر له ح	ب نر ا نط	ب نو ند ر	ب نو مد ه	ب نو لد ف	ب نو كد مط	ب نو مد ه	ب نو د ما	ب نه يد لو	ب نه مد لب
كح	ب نه لا كد	ب نه الد ر	ب نه مد ي	ب نه د ب	ب ند نح يح	ب ند مح مد	ب ند لح لد	ب ند لح كد	ب ند نح ح	ب ند ح ا
كط	ب نح نه مط	ب نح مب لو	ب نح لد لح	ب نح لط	ب نح ا ام	ب نح ا لد	ب نح ا لد	ب نح ح	ب نح ج	ب نح كد لد